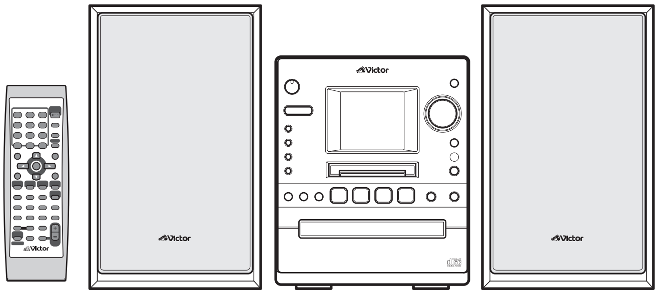
Victor

取扱説明書

マイクロコンポーネントMDシステム

型名 UX-GM70 -B/-S/-W



省エネ設計
省エネ回路により本体部は、
電源待機時　消費電力 0.8 W
(表示オフ時)

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

MAGIC SYNC

MDLP

gracenote

－お買い上げありがとうございます－

⚠ ご使用の前に

この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に9～12ページの「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき安全にお使いください。
そのあと保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

ユーザー登録のおすすめ

お買い上げいただきました製品について「ユーザー登録」をお願いいたします。
ご登録いただきますと製品のサポート情報、ビクターの製品情報やイベント情報の提供サービスなどをご利用いただけます。
また、今後のより良い製品開発のためのアンケートにもご協力をお願いいたします。

●**下記アドレスのホームページより、ご登録ください。**
http://www.victor.co.jp/reg/

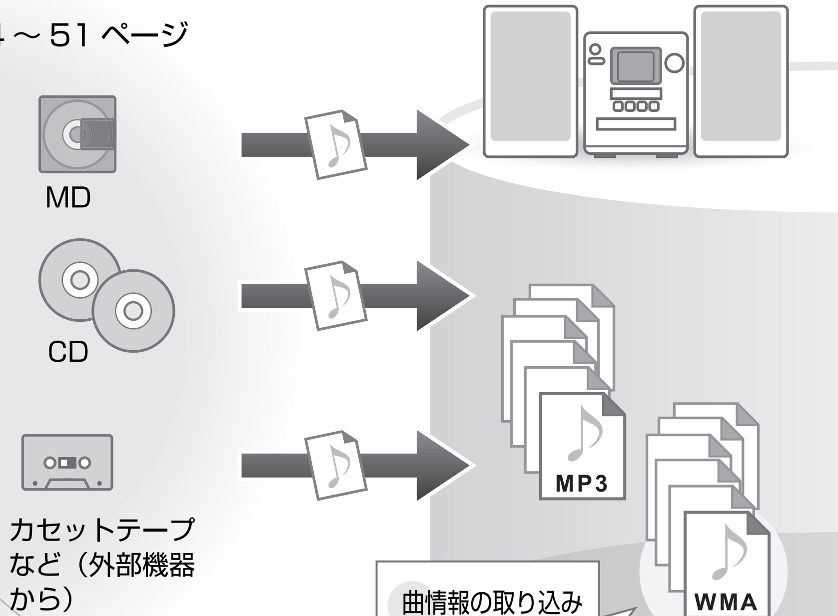
GVT0231-001A

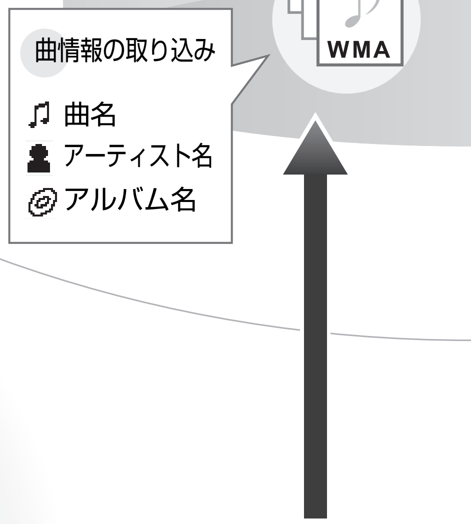
こんなことができます

曲を内蔵メモリーにストックする

▶ 44 ～ 51 ページ



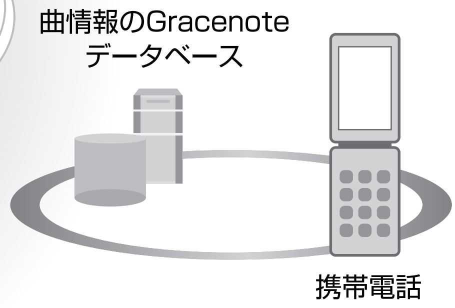




CD 情報を取り込む

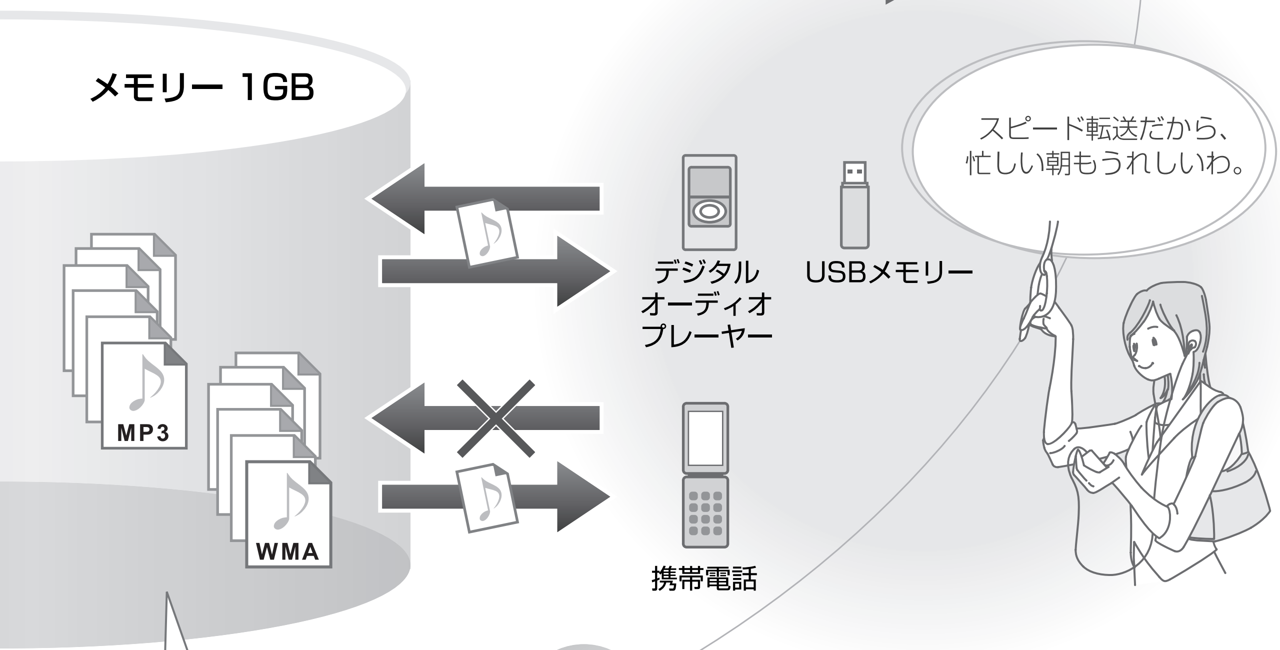
▶ 7、28、29 ページ





曲を持ち出して聞く

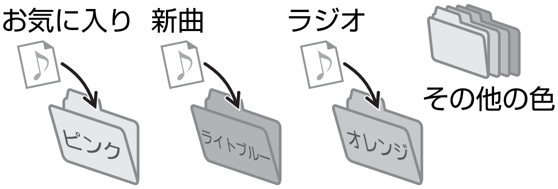
▶ 53 ～ 56 ページ



曲を探して聞く

▶ 78、79 ページ

7色のカラーフォルダで整理



曲情報で整理

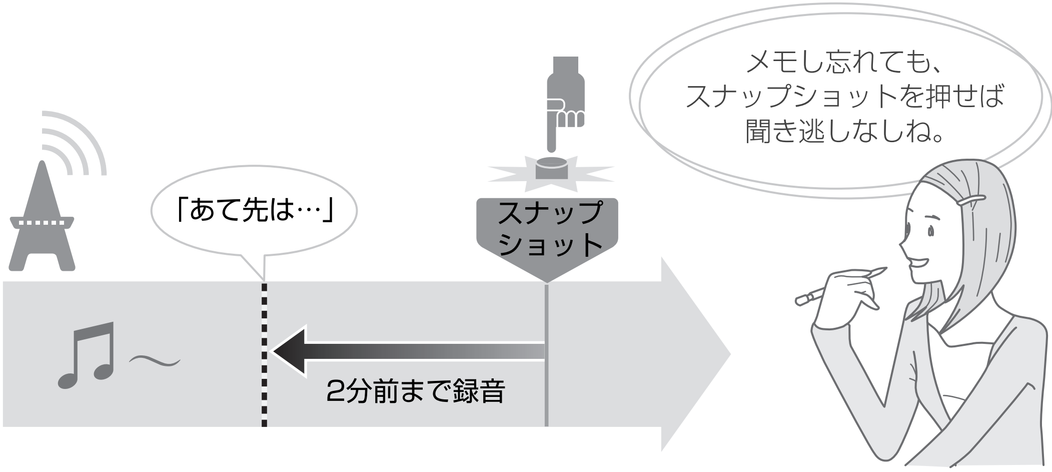
プレイリスト　アルバム

アーティスト　ジャンル



こんなことができます

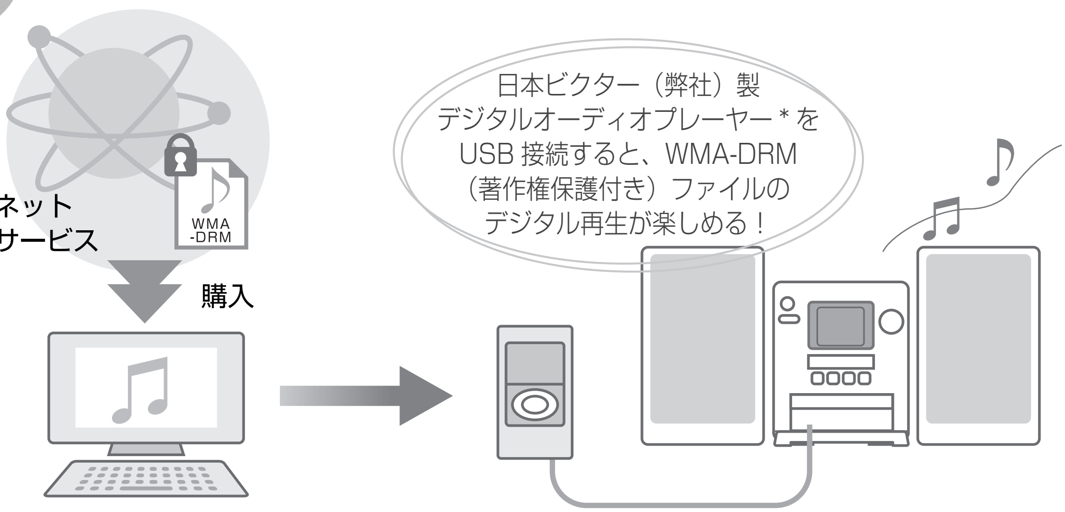
ラジオで聞き逃した情報をさかのぼって録る　－スナップショット－



2 分前までさかのぼって録音する
－スナップショット－

▶ 52 ページ

著作権保護された音楽も再生

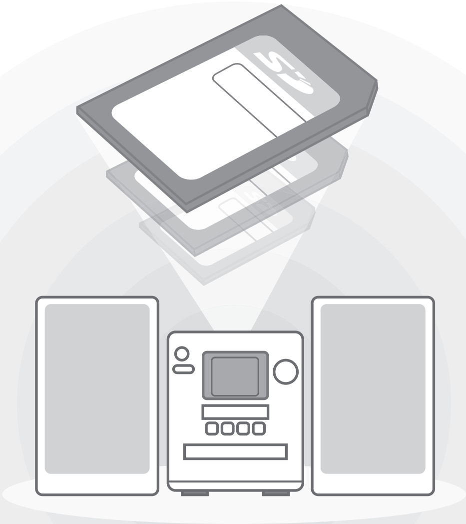


＊XA-C210/110/51/109/59。ただし、XA-C109/59はファームウェアのバージョンアップが必要です。(➡ 69ページ)

WMA-DRM（著作権保護付き）
ファイルのデジタル再生について

▶ 69 ページ

SD カード（市販品）で、本体メモリーの容量を増やせる！ （SD カードは 2GB まで対応しています。）



SD カードでメモリーを拡張する

▶ 121 ページ

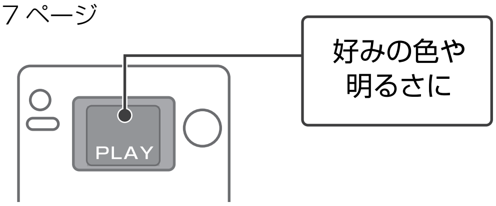
SD カードをご使用になるときは、必ず次の項目をお読みください。

- 「SD カード（市販品）でメモリーを拡張する」（➡ 121 ページ）
- 「SD メモリー（SD カード）に録音する」（➡ 121 ページ）
- 「SD メモリー（SD カード）に録音した曲を再生する」（➡ 122 ページ）

こんなことができます

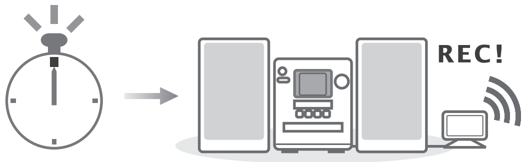
表示窓の表示を変える

▶ 117 ページ



ラジオ番組をタイマーで録音する

▶ 112 ページ



再生タイマーを使う

▶ 112 ページ



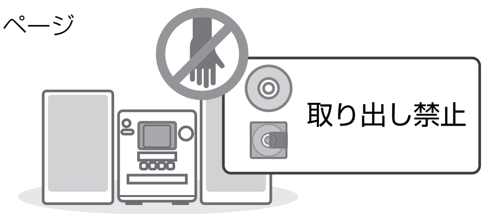
スリープタイマーを使う

▶ 111 ページ



CD や MD の取り出しをロックする（チャイルドロック）

▶ 119 ページ



携帯電話を使って本機でできること

携帯電話を本機でご使用になる前に ー必ずお読みくださいー

携帯電話を接続するための準備：

USB 端子に接続するとき：

- お持ちの携帯電話にあった USB ケーブル（市販品）をご用意ください。
- 充電機能付きの USB ケーブルで接続すると、携帯電話を充電することができます。

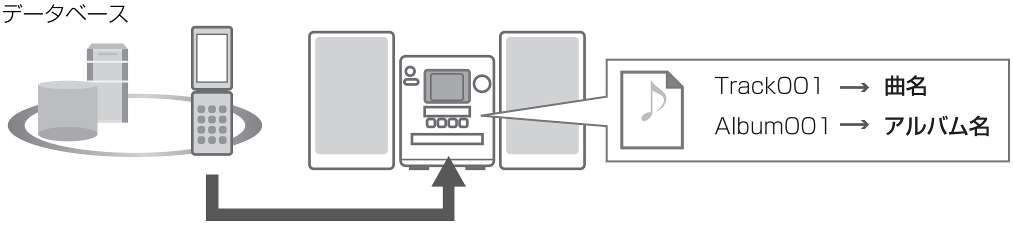
LINE IN 端子に接続するとき：

- オーディオコード（平型プラグ用）CN-FM100-B など（別売り）をご用意ください。

音楽 CD と本機のメモリーの曲情報を携帯電話で取得するー MagicSync ～ USB 端子に接続～

本機と携帯電話を接続して MagicSync® を実行すると、インターネット上のサーバーに存在する曲情報の Gracenote データベースにアクセスして検索し、音楽 CD、本機のメモリーにある曲のアルバム名、アーティスト名、曲名などの曲情報を読み込めます。

- 接続している携帯電話が本機の MagicSync 機能に対応しているか確認してください。（添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」をご覧ください。）



「MagicSync を使って録音してみよう」➡ 28 ページ
「メモリーの曲情報を取得するー MagicSync ー」➡ 80 ページ

■ MagicSync 機能ご利用時の携帯電話通信料金について

本機の MagicSync 機能をご利用になる場合は、パケット通信料とメーカーによりインターネット接続料金が課金されます。

ご利用携帯電話メーカー別料金（2007 年 8 月 21 日現在）

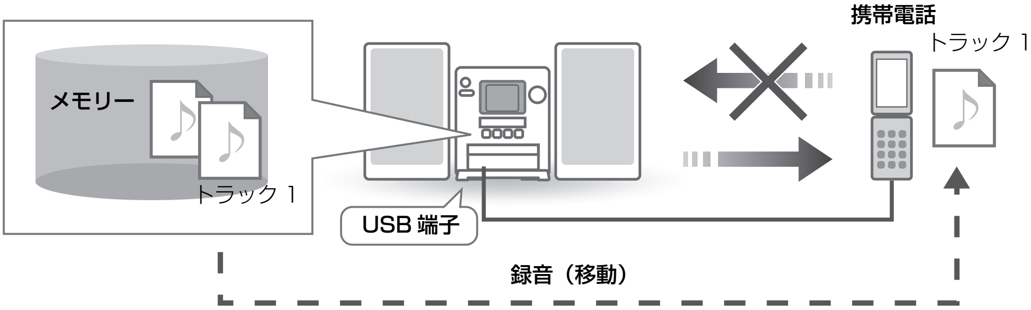
	パケット通信料（目安）	接続料金（月額、利用月のみ）
NTTドコモ /SoftBank	0.2 円 / パケット	0 円
au	0.1 円 / パケット	945 円（税込）*[1]
NTT moperaU	0.2 円 / パケット	315 円（税込）*[2]

*[1] au　au.net（プロバイダ不要のインターネット接続サービス）　月額利用料 900 円（税込 945 円）
*[2] NTT moperaU で U ライトプランをご利用の場合は、月額利用料 300 円（税込 315 円）

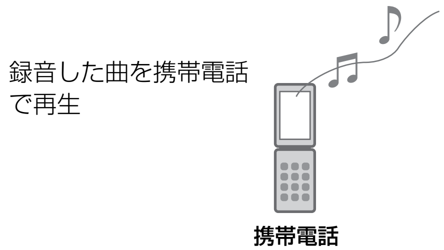
ご利用料金は、お客様の携帯電話契約料金プランによって異なります。詳細はお持ちの携帯電話の契約内容をお確かめの上、ご利用ください。

本機のメモリーにある曲を携帯電話に録音（移動）　～ USB 端子に接続～

- 接続している携帯電話が本機の USB 接続での録音機能に対応しているか確認してください。（添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の録音の欄をご覧ください。）



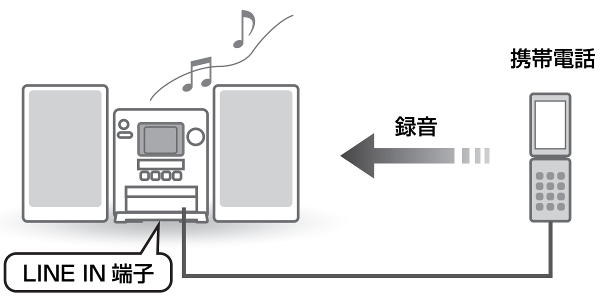
- USB 端子に接続した携帯電話の曲を本機に録音（移動）することはできません。このため、本機から携帯電話に録音（移動）した曲を本機に再転送することはできません。
- 携帯電話の曲を本機で再生または本機に録音する場合は、本機の LINE IN 端子に接続してください。



携帯電話の曲を本機で再生、本機に録音　～ LINE IN 端子に接続～

携帯電話を LINE IN 端子に接続して、携帯電話の曲を再生、録音できます。

- 携帯電話を本機の USB 端子に接続したときは、携帯電話の曲の再生、携帯電話からの録音はできません。



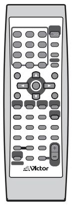
「外部機器からメモリーに録音する」➡ 50 ページ
「外部機器をつないで聞く」➡ 88 ページ

本書の見かた

- 主にリモコンのボタンを使って操作説明しています。本体に同じマークのボタンがある場合には、本体のボタンもお使いいただけます。
- 本文中のボタン名は、数字ボタン以外は [ボタン名] で表示しています。
- 内蔵されているメモリーを、本書では「メモリー」と表現しています。
- 本書内のイラストは、説明のため簡略化や誇張しているものがあります。
- 本書で説明している以外の方法でも操作できる場合があります。

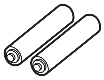
付属品の確認

- リモコン（1 個）

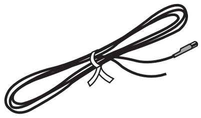


RM-SUXGM70-S

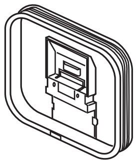
- リモコン動作確認用単 3 乾電池（2 本）



- FM 簡易型アンテナ（1 本）



- AM ループアンテナ（1 個）



安全上のご注意 —はじめにお読みください—

絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。
これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。
絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告

- この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。

⚠ 注意

- この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、「傷害を負ったり物的損害が想定される」内容を示しています。

● 絵表示の説明

注意をうながす記号　　行為を禁止する記号　　行為を指示する記号



一般的注意　感電　禁止　分解禁止　水場での使用禁止　水ぬれ禁止　一般的指示　電源プラグを抜く

⚠警告

万一、次のような異常が発生したときはすぐに使用をやめる。

電源プラグを抜く

- 煙が出ている、へんなにおいがするとき
- 内部に水や異物が入ってしまったとき
- 落としたり、破損したとき
- 電源コードが傷んだとき（芯線の露出や断線など）

すぐに電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く。異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

分解や改造をしない。カバーを外さない。

分解禁止

火災や感電の原因となります。内部の点検や修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

風呂場やシャワー室では使用しない。

水場での使用禁止

本機の中に水が入ると、火災や感電の原因となります。

本機の中に物を入れない。

通風孔やディスク挿入口などから、金属物や燃えやすいものが入ると、火災や感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。

交流 100V(ボルト）以外の電源電圧で使用しない。

表示された電源電圧以外では、火災・感電の原因となります。本機を使用できるのは日本国内のみです。
This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

電源コードを傷つけない。

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。特に、次のことに注意してください。

- 電源コードを加工しない
- 電源コードを無理に曲げない
- 電源コードをねじらない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを熱器具に近づけない
- 電源コードの上に家具などの重い物をのせない

電源プラグは根元まで確実に差し込む。

差し込みが不完全ですと、発熱したりほこりが付着して火災や感電の原因となります。また、たこ足配線も、コードが熱を持ち危険ですのでしないでください。

電源プラグは定期的に清掃する。

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがたまって湿気を吸うと、絶縁低下を起こして、火災の原因となります。定期的に電源プラグをコンセントから抜き、ゴミやほこりを乾いた布で取り除いてください。

本機の上に水などの入った容器を置かない。

水ぬれ禁止

花びん、化粧品、薬品など水の入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に水が入った場合は、火災や感電の原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグに触れない。

接触禁止

感電の原因となります。

本機の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くところに置かない。

頭からかぶると窒息の原因となります。

⚠注意

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない。

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。電源プラグを持って抜いてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

長期間使用しないときは、電源プラグを抜く。

電源プラグを抜く

電源が切れているときでも本機には、わずかな電流が流れています。
安全および節電のため、電源プラグをコンセントから抜いてください。

置き場所に注意する。

次のような所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。
- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる所
- 湿気やほこりの多い所
- 熱器具の近くなど高温になる所
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすい所

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない。

バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所で使用しない。

本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
特に次のことに注意してください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない
- 本箱、押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し込まない
- テーブルクロスを掛けない
- 本や雑誌などをのせない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- 設置するときは、壁などから 10cm 以上離す

お手入れをするときは、電源プラグを抜く。

電源プラグを抜く

電源が切れているときでも本機には、わずかな電流が流れています。
電源プラグがコンセントに接続されていると、感電の原因となることがあります。

移動するときは、接続したコードや電源プラグを抜く。

電源プラグを抜く

接続したまま移動すると、コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

はじめから音量を上げすぎない。

突然大きな音が出て、スピーカーを破損したり、聴力障害の原因となることがあります。電源を切る前に音量（ボリューム）を下げておき、電源が入ってから徐々に上げてください。

⚠注意

ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎない。

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

ディスク挿入口に、手を入れない。

手を挟まれないよう注意

けがの原因になることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

3 年に一度は内部の清掃を販売店に依頼する。

内部にほこりがたまったまま使用すると、火災の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。

可動部の作動中には無理な操作を加えない。

一つの動作が終了してから、次の操作に移ってください。誤動作や故障の原因となることがあります。

本機の上に重いものを置かない。

テレビなどの重い物や本機からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

電池の取り扱いに注意する。

電池の取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、火災・けがや周囲を汚す原因となることがあります。次のことに注意してください。

- 指定以外の電池を使用しない
- 電池のプラス（＋）とマイナス（－）を間違えない
- 電池のプラス（＋）とマイナス（－）をショートさせない
- 電池を加熱しない
- 分解しない
- 火や水の中に入れない
- 新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池と混ぜて使用しない
- 乾電池は充電しない
- 長期間使わないときは、電池を取り出しておく

もし、電池が液もれをしてしまったときは、リモコンの内部についた液をよく拭きとってください。万一、もれた液体が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

電源プラグが容易に抜き差しできる空間を設ける。

一般的注意

本機は電源プラグの抜き差しで、主電源が「入」/「切」します。本機を設置するときは、できるだけコンセントの近くに設置してください。

欧州連合のリサイクルマークです。

使用上のご注意

本機の置き場所について

故障などを防止するために、次のような場所には置かないでください。

- 湿気やほこりの多い所
- バランスの悪い不安定な所
- 熱器具の近く
- OA 機器やけい光灯のすぐそば
- 風通しの悪い狭い場所
- 直射日光の当たる所
- 極端に寒い所
- 振動の激しい所
- テレビや他のアンプ、チューナーのそば
- 磁気を発生する所

ご注意

本機の使用環境温度は、5℃ ～ 35℃です。この範囲外の温度で使用すると、正しく動作しなかったり故障の原因となることがあります。

露、水滴がついたら

次のようなとき、本機内部のレンズに露、水滴が付いて正しく再生できない場合があります。

- 暖房を始めた直後
- 湯気や湿気の多いところに置いてあるとき
- 寒い所から急に暖かい部屋に移動したとき

このようなときは、電源を入れたまま約 1 ～ 2 時間待ってから、ご使用ください。

本体の清掃

パネル操作面が汚れたら柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは、水で布をしめらすか、中性洗剤を少し布に付けてふき、あとからからぶきしてください。

ご注意

シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品でふいたり、殺虫剤をかけないでください。変色したり表面の仕上げをいためることがあります。

ステレオを聞くときのエチケット

ヘッドホンをご使用になるときには、耳を刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。



ステレオで音楽をお楽しみになるときは、隣近所に迷惑がかからないような音量でお聞きください。特に、夜は小さな音でも周囲によく通るものです。窓を閉めたりヘッドホンをご使用になるなどお互いに気を配り、快い生活環境を守りましょう。このマークは音のエチケットのシンボルマークです。

データのお取り扱いについて

- 本機の故障または不測の事態などにより、再生、録音において利用の機会を逸したために発生した損害などの補償については、ご容赦ください。大切なデータはパソコンなどにバックアップを取っておくことをお勧めします。
- 本機と接続機器間での録音（移動）、再生のときに、データ［内蔵メモリー、SD カード、USB 接続機器（携帯電話を含む）、MD］の消失または破損が生じた場合の補償はご容赦ください。
- MagicSync で取得した曲情報のデータが、本機の故障または不測の事態により、消失した場合の補償についてもご容赦ください。

目次

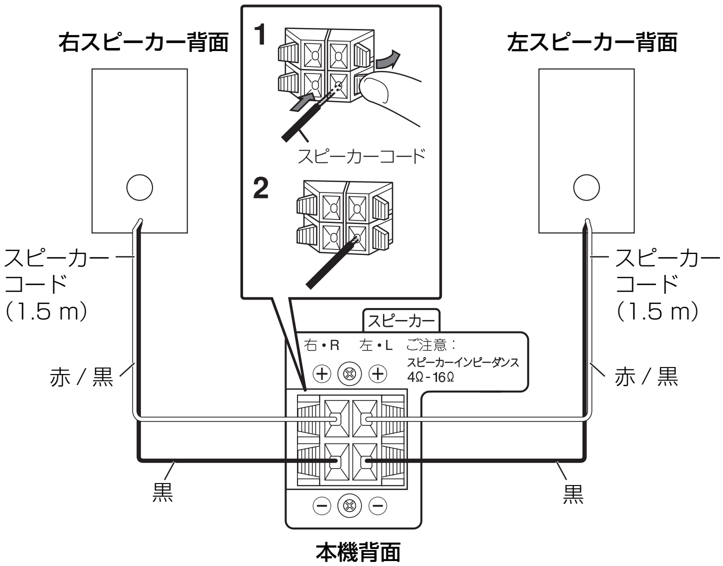
目次

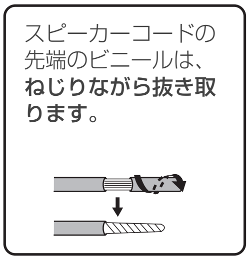
目次（つづき）

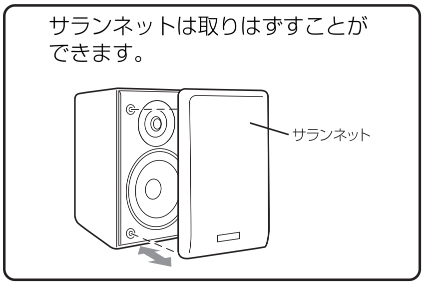
準備する

接続するーすべての接続が終わるまで電源プラグを差し込まないでくださいー

スピーカーの接続







接続後、スピーカーコードを軽く引っ張って抜けないことを確認してください。

ご注意

- スピーカー端子の⊕と⊖をショートさせないでください。故障の原因となります。
- ほかのスピーカーとは、一緒に接続しないでください。負荷インピーダンスが変わり、故障の原因となります。

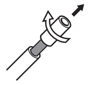
お知らせ

- スピーカーコードの接続を間違えると、ステレオ感や音質がそこなわれます。
- 本機に接続できるスピーカーのインピーダンスは 4 Ω〜 16 Ωです。
- 本機の内部で発生した熱を放出するために、両側にスピーカーを設置したり、物を置いたりするときは、1cm 以上の間隔をあけてください。
- 本機のスピーカーは防磁設計になっておりません。テレビの近くに設置するときは、テレビに色ムラが生じない位置まで離してください。

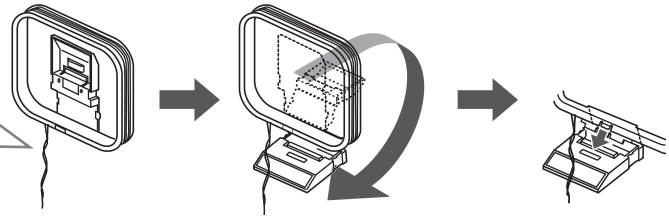
アンテナの接続

■ AM ループアンテナ（付属品）を接続する

AM ループアンテナを組み立てる



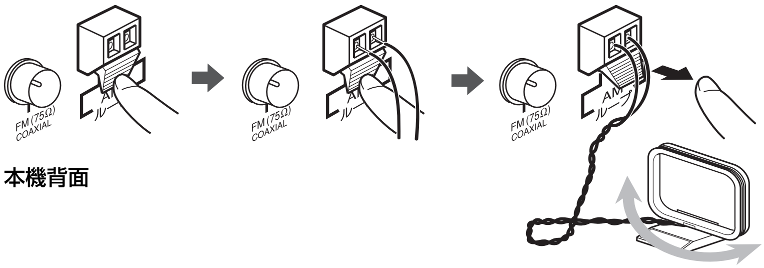
アンテナ線の先端にビニールがついているときは、ねじりながら抜き取ります。



ご注意

AM ループアンテナは、アンテナ線が枠に巻かれた状態のままお使いください。
枠からはずすとアンテナの効果がなくなり、感度が悪くなります。

AM ループアンテナを接続する



本機背面

接続した AM ループアンテナを左右に回して最も受信状態の良い方向に向けて置きます。

お知らせ

アンテナ線が他の端子に触れないようにご注意ください。受信の妨げになることがあります。

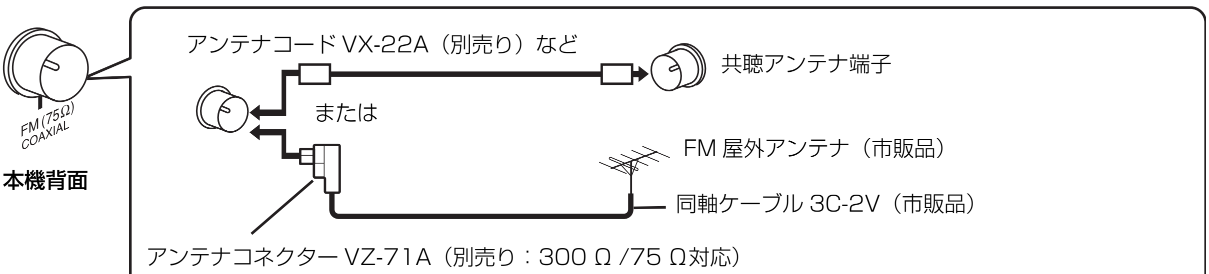
■ FM 簡易型アンテナ（付属品）を接続する

本機背面



最も受信状態の良い位置と方向にまっすぐ伸ばしてください。

付属の FM 簡易型アンテナではうまく受信できないときや、マンションなどの壁の共聴アンテナ端子を使うとき



電波状況によっては、FM フィーダーアンテナ：CN-511A（別売り：300 Ω対応）がご利用になれます。
この場合もアンテナコネクター VZ-71A（別売り）が必要です。

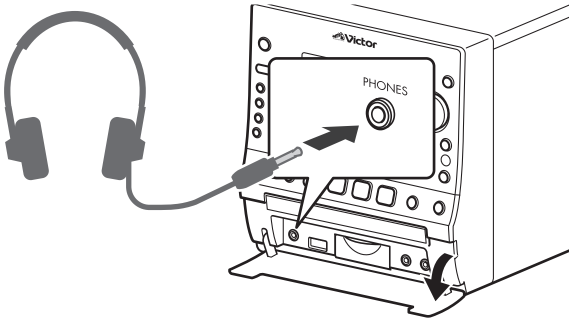
付属品以外のアンテナを接続する際の詳細については、アンテナおよびアンテナコネクターの取扱説明書を参照してください。
アンテナの設置場所を決めるときは、実際の放送を聞きながら行ってください。（➡ 86 ページ「ラジオを聞く」）

ヘッドホンの接続

ヘッドホン（市販品）を接続して聞くことができます。

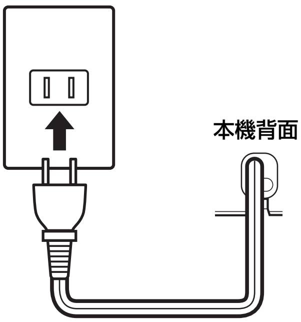
ご注意

- ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないでください。
- ヘッドホンを接続すると、スピーカーから音が出なくなります。



電源プラグの接続

電源プラグは、すべての接続が終わってから差し込んでください。



お知らせ

電源プラグを抜いたり、停電したときは、時計設定はお買い上げ時の状態になります（タイマー時間など設定内容は保持されています）。それ以外の設定は電源が切れても記憶されます。

ご注意

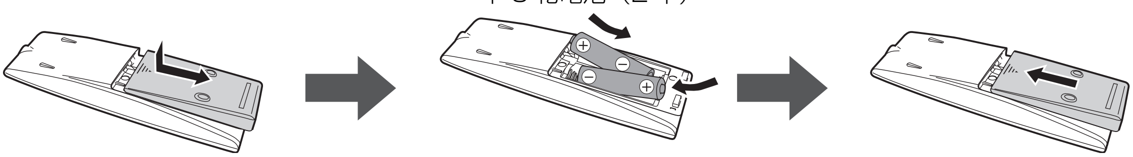
- 長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、安全と節電に心がけてください。
- 動作中にいきなり電源プラグを抜くと、記録されている音楽データが破損することがあります。必ず電源ボタンを押して電源を切ってから、電源プラグを抜いてください。

リモコンに電池を入れる

リモコンに乾電池を入れます。リモコン内部の極性表示（⊕/⊖）に合わせて、次の手順で乾電池を入れてください。

ご注意

- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換してください。
- 乾電池は、「安全上のご注意」（➡ 9 ～ 12 ページ）をお読みの上、正しくお取り扱いください。
- 落としたりぶつけたりなど、リモコンに強い衝撃を与えないでください。



■ リモコンを使うには

- リモコンを使うときは、本体正面に向けて操作してください。
- 操作が可能な距離は本体のリモコン受光部から約 5m 以内です。
- 操作範囲が狭くなったり、本体に近づけないと操作できなくなったりしたときは、新しい乾電池と交換してください。

各部の名前とはたらき

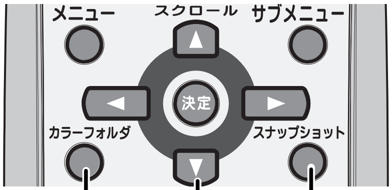
リモコン

メニューボタン
押す：
- メニューを表示
- 一つ前に戻る

2 秒押しつづける ：
再生画面を表示

サブメニューボタン
押す：
- サブメニューを表示
- 一つ前に戻る

2 秒押しつづける ：
再生画面を表示



カラーフォルダボタン
カラーフォルダを表示
(➡ 27、30 ページ)

スナップショットボタン
(➡ 52 ページ)

メニュー操作部

◄ ▲ ▼ ► 項目を選択

決定 選択を決定

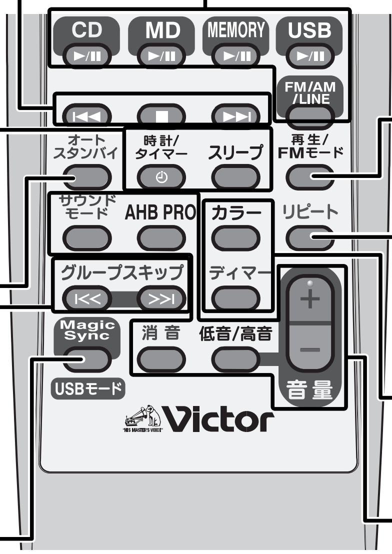
基本操作部

⏮ ⏭ 曲の頭出し、
早送り / 早戻し

■ 停止

ソース（音源）選択ボタン

►/II CD、MD、メモリー、または USB の再生 / 一時停止
FM/AM/LINE FM/AM/LINE を切り換え



再生 /FM モードボタン
再生方法（➡ 73、76、85 ページ）/FM モード（➡ 87 ページ）を切り換え

時計 / タイマー設定部
(➡ 26、111、112、116 ページ)

オートスタンバイボタン
(➡ 24 ページ)

リピートボタン
(➡ 84 ページ)

グループスキップボタン

>>I 次グループを選択
I<< 前グループを選択
(➡ 33、76 ページ)

表示窓調節部
(➡ 117、118 ページ)

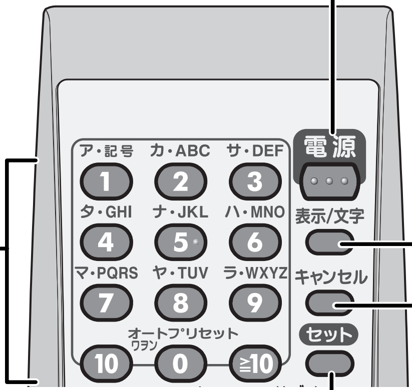
音量 / 音質調節部
(➡ 33、89 ページ)

MagicSync ボタン
曲情報を取得
(➡ 29、80 ページ)

USB モードボタン
(➡ 69 ページ)

電源ボタン
（➡ 24 ページ）

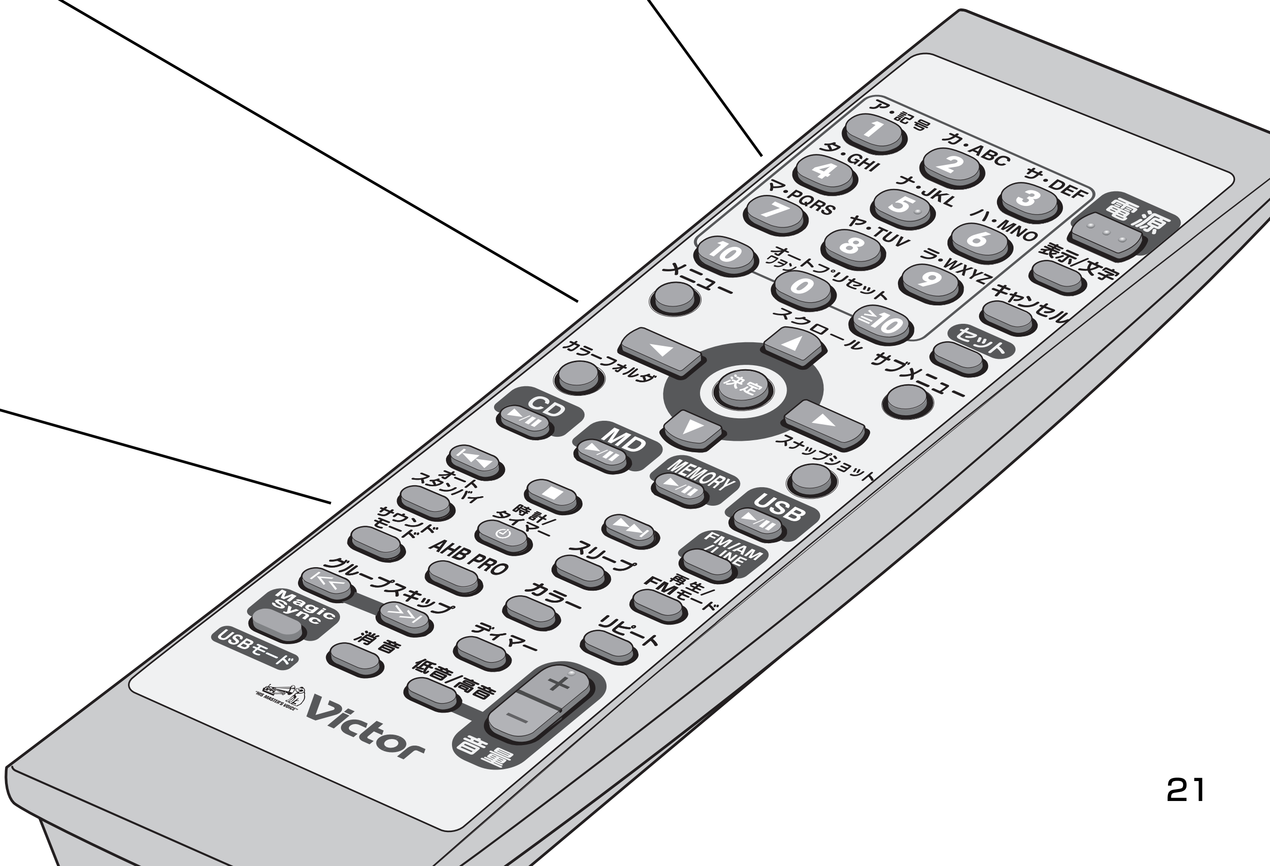
表示 / 文字ボタン
（➡ 42、60、70、93 ページ）



数字 / 文字入力ボタン
（➡ 33、92 ページ）

キャンセルボタン
- 入力内容や設定内容を取り消し
- 再生画面に戻る

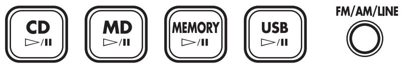
セットボタン
- ブックマーク登録（➡ 82 ページ）
- プログラム登録（➡ 72 ～ 75 ページ）
- 録音、編集時の曲選択（➡ 44、46、47、62、72 ～ 75、82、99、101 ページ）



準備する

本体

ソース（音源）ボタン



MD 挿入口

表示窓
（➡ 23 ページ）

基本操作部
⏮ ⏭ 曲の頭出し、早送り / 早戻し
■ 停止

電源ボタン
（➡ 24 ページ）

カラーフォルダボタン
カラーフォルダを表示
（➡ 27、30 ページ）

録音操作部
スナップショット：
（➡ 52 ページ）
MEMORY REC：メモリーに録音
（➡ 27、30、44、45、48 ～ 51、54、121、122 ページ）
USB REC：USB 機器に録音
（➡ 44 ～ 46、54、56 ページ）
MD REC：MD に録音
（➡ 62 ～ 65 ページ）

音量 / スクロール
◆ 音量を調節
（➡ 33 ページ）
◆ メニュー表示時：
メニューの上下スクロール表示
（➡ 25 ページ）

メニューボタン
押す：
・ メニューを表示
・ 一つ前に戻る
2 秒押しつづける ：
再生画面を表示

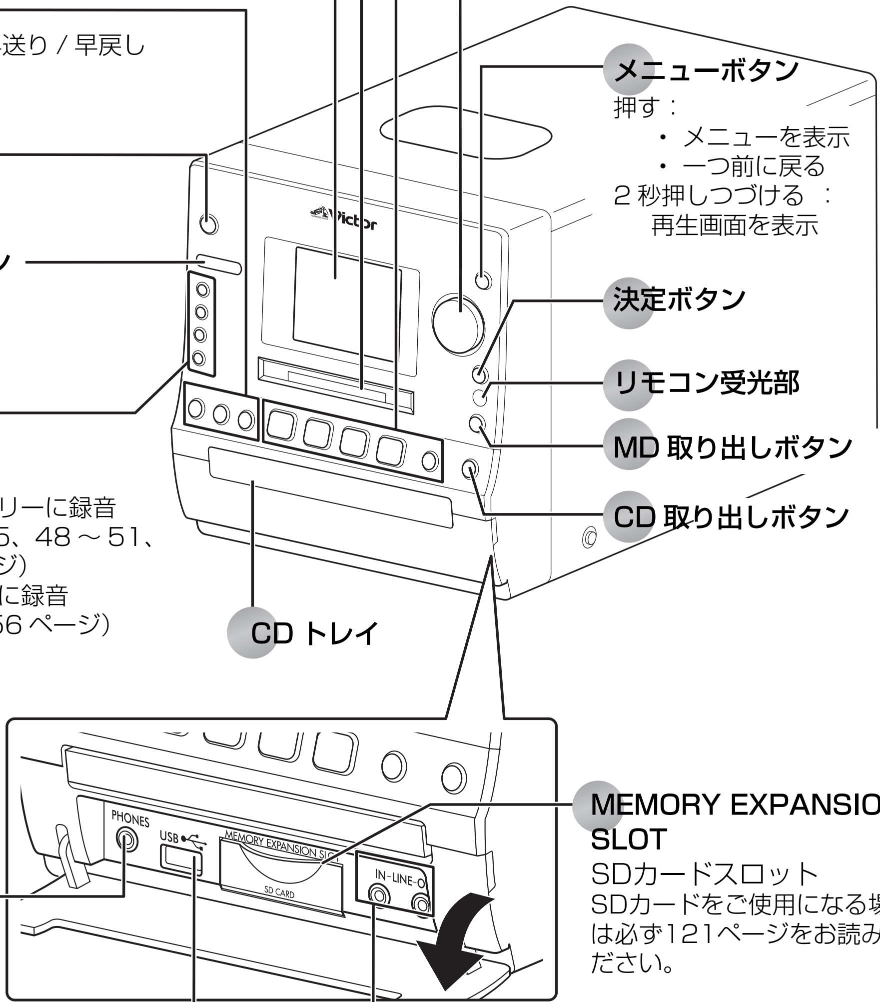
決定ボタン

リモコン受光部

MD 取り出しボタン

CD 取り出しボタン

CD トレイ



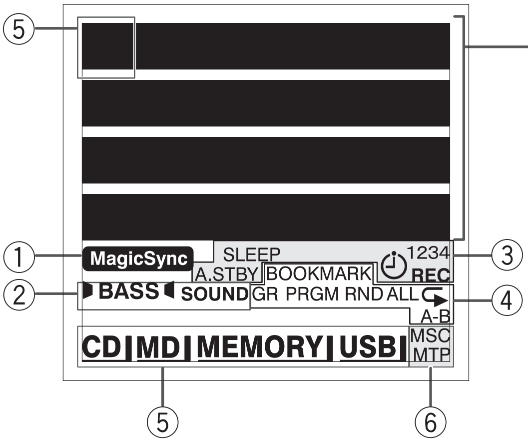
MEMORY EXPANSION SLOT
SDカードスロット
SDカードをご使用になる場合は必ず121ページをお読みください。

PHONES 端子
ヘッドホンを接続
（➡ 19 ページ）

USB 端子
USB 機器を接続
（➡ 28、31、53 ページ）

LINE IN/OUT 端子
外部機器を接続（➡ 50、88 ページ）

表示窓



メインディスプレイ
再生状態、曲情報、周波数、その他さまざまな情報を表示

① **曲情報**	MagicSync	MagicSync（曲情報の取得）が可能なときに点灯（➡ 28、80 ページ）
② **音質**	BASS	重低音を強調（➡ 89 ページ）
	SOUND	音に効果を持たせる（サウンドモード）（➡ 89 ページ）
③ **時計・タイマー**	SLEEP	スリープタイマー（➡ 111 ページ）
	1234	再生タイマー（➡ 114 ページ）
	1234 REC	録音タイマー（➡ 115 ページ）
	A.STBY	オートスタンバイ（➡ 24 ページ）
④ **再生方法**	BOOKMARK	ブックマーク（➡ 82 ページ）
	PRGM	CD、MD のプログラム再生（➡ 73 ページ）
	RND	ランダム再生（➡ 85 ページ）
	GR	MD のグループ再生（➡ 76 ページ）
	/ ALL	リピート再生（➡ 84 ページ）
	A-B	A-B リピート再生（メモリー /USB のみ）（➡ 84 ページ）
⑤ **再生ソース（音源）**	/ CD	CD を聞く（➡ 31、71 ページ）
	/ MD	MD を聞く（➡ 31、71 ページ）
	/ MEMORY	メモリー /USB 機器を聞く（➡ 31、78 ページ）
	/ USB	
		ラジオを聞く（➡ 31、86 ページ）
		外部機器を聞く（➡ 88 ページ）
⑥**USB 接続**	MTP*	本機の USB モードを切り換える（➡ 69 ページ） メモリー /USB 機器間で録音する（➡ 53、54 ページ） メモリー /USB 機器を聞く（➡ 31、78 ページ）
	MSC*	

* MTP/MSC 表示は、USB 機器と本機の接続が確立されるまで点滅します。

基本操作

電源を入れる / 切る

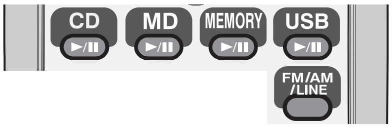
1 

（または本体の 

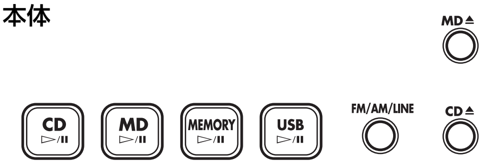
）を押す

電源が入っていないときに、次のいずれかのボタンを押したときも電源が入ります。

- **リモコン**



- **本体**



お知らせ

本体の 

/ 

以外を押したときは、ソース（音源）も切り換わります。ディスクやデータが入っているときは、再生が始まります。

自動的に電源を切る（オートスタンバイ）

ラジオ以外のソース（音源）で、再生 / 録音の停止状態や無音状態が 3 分間以上続いたときに、電源が自動で切れます。

1 ［オートスタンバイ］を押す

押すごとに次のように切り換わります。



表示	表示窓
オートスタンバイ　オン	A.STBY
●オートスタンバイ　オフ	（表示なし）

●：お買い上げ時の設定

お知らせ

- メニュー -「設定」-「共通設定」-「オートスタンバイ」からも設定できます。
- 再生 / 録音の終了後や無音状態になると、表示窓の A.STBY 表示が点滅します。
- 再生 / 録音中に音量を「0」にしても、オートスタンバイは動作しません。
- ソース（音源）がラジオ（FM/AM）のときは働きません。

メニュー / サブメニューを操作する

本機には、メニューとサブメニューがあります。選曲や、各種設定などができます。
メニュー、サブメニューはソース（音源）、状態により表示内容が異なります。

- メニュー表示項目（➡ 130 ページ）
- サブメニュー表示項目（➡ 134 ページ）

■ メニュー／サブメニューを表示する

- **メニューを表示する**



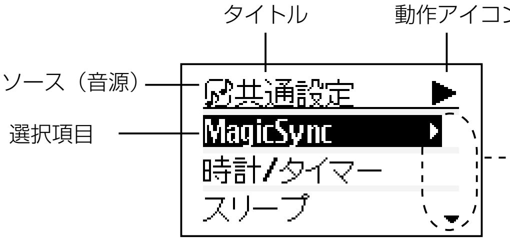
例：メモリーのとき

- **サブメニューを表示する**



例：メモリーのとき

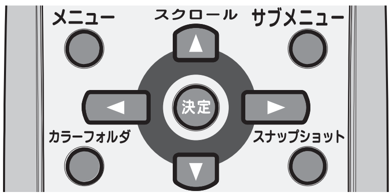
- **メニュー / サブメニュー画面表示**



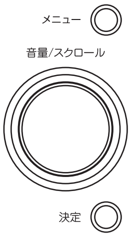
▲ 見えていない項目が上にあるときに表示します。
▼ 見えていない項目が下にあるときに表示します。
▶ 次に選択項目があるときに表示します。

■ メニュー／サブメニュー画面を操作する

- **リモコン**



- **本体**

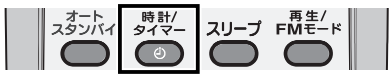


サブメニューボタンは本体にはありません。

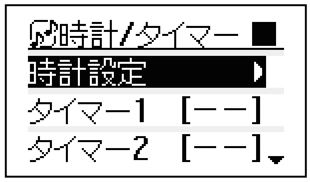
操作	リモコン	本体
項目の選択	▲ ▼	音量/スクロール
次の選択項目を表示する	決定（または ▶）	決定
1 つ前に戻る　メニュー	メニュー（または ◀）	メニュー
1 つ前に戻る　サブメニュー	サブメニュー（または ◀）	
選択を決定	決定	決定
メニューから再生画面に戻る	メニュー 2 秒押しつづける	メニュー 2 秒押しつづける
サブメニューから再生画面に戻る	キャンセル ・ただし、名前変更をしているときは[キャンセル]は文字削除になります。■ を押してください。	

時計を合わせる

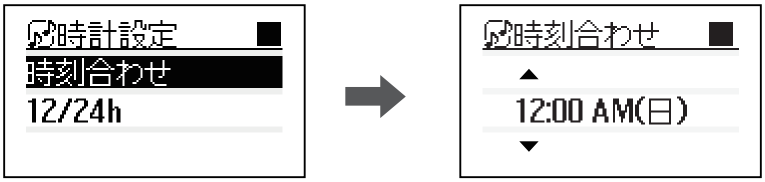
1 ［時計 / タイマー］を押す



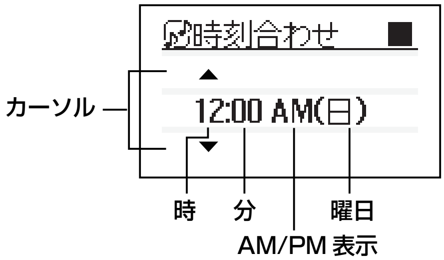
右の画面が表示されます。



2 「時計設定」-「時刻合わせ」を選び、［決定］を押す



3 ◀ / ▶ で設定する項目にカーソルを合わせ、▲ / ▼で「時」「分」「曜日」を合わせる



- 「曜日」は、ボタンを押すごとに次のように切り換わります。

  (日)↔(月)↔(火)↔(水)↔(木)↔(金)↔(土)

- AM/PM 表示は、24 時間表示に設定すると表示されません。

4 ［決定］を押す

- 「時計設定」の画面になります。［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。

お知らせ

- 操作の途中で［メニュー］を押すと、 1 つ前の手順に戻ります。
- 操作の途中で［キャンセル］を押すと、再生画面に戻ります。（設定内容は取り消されます。）
- メニュー -「設定」-「共通設定」-「時計 / タイマー」からも時計を設定できます。
- 月に 1 分程度のずれが生じます。定期的に時計を合わせ直してください。
- 電源プラグが抜かれたり、停電したときは、時計設定はお買い上げ時の状態に戻ります。
- 電源が切れているときと、録音中は時計の設定はできません。

■ 12 時間表示 /24 時間表示を切り換えるには

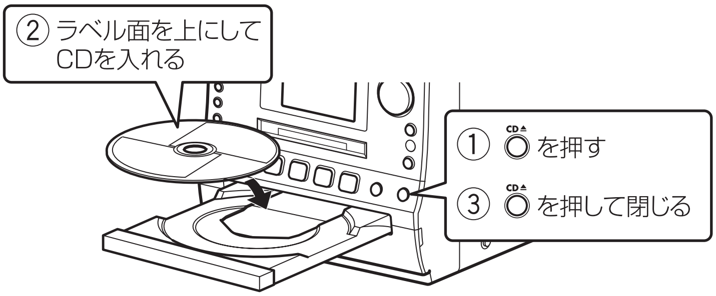
メニュー -「設定」-「共通設定」-「時計 / タイマー」-「時計設定」-「12/24h」で、表示形式を設定します。

まず、使ってみよう

ここでは、本製品の基本操作について説明します。

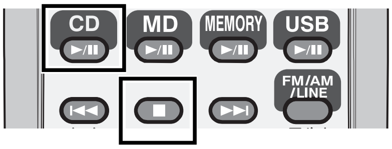
CD を録音して聞く（メモリー録音 / 再生）

1 CD を入れる

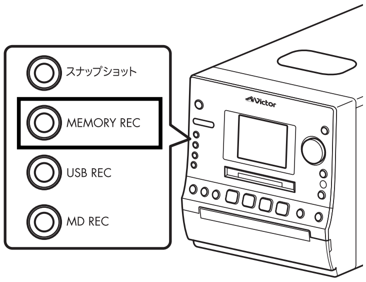


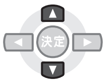
2 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① ［CD］を押す
② ■ を押す

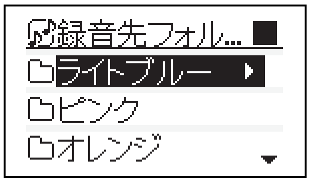


3 本体の［MEMORY REC］を押す

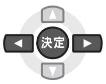


4 

録音先のカラーフォルダを選ぶ



5 本体の［MEMORY REC］を押す



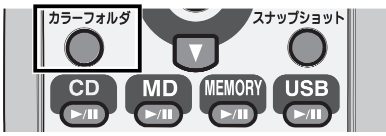
「携帯電話との接続を確認してください」と表示されたときは、「いいえ」を選んで［決定］を押します。
録音が始まります。

- 携帯電話を接続して CD の曲情報を取得したいときは：
  「MagicSync を使って録音してみよう」（➡ 28 ページ）

6 「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

7 ［カラーフォルダ］をくり返し押して、録音先フォルダに選んだカラーフォルダを表示する

表示すると、再生が始まります。
停止するときは、■ を押してください。



まず、使ってみよう（つづき）

MagicSync を使って録音してみよう

本機と携帯電話を接続して MagicSync® を実行すると、インターネット上のサーバーに存在する曲情報の Gracenote データベースにアクセスして検索し、音楽 CD のアルバム名、アーティスト名、曲名などの曲情報を読み込めます。

ご注意

- ディスクによっては曲情報を取得できない場合もあります。
- 本機の MagicSync 機能に対応した携帯電話を使用してください。（添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の MagicSync の欄をご確認ください。）
- MagicSync は携帯電話で通信するため、曲情報取得の際に通信費がかかります。料金については、7 ページをお読みください。
- 携帯電話の電池残量がほとんど残っていない状態や、電池切れの状態では接続しないでください。
- 携帯電話の電波状態によっては通信できない場合があります。携帯電話の電波状態をご確認ください。
- 携帯電話を接続しているときは、通話など携帯電話の操作はしないでください。
- 通信中は USB ケーブルを抜かないでください。
- 携帯電話接続中は、USB ケーブルを伸ばした状態で本機からなるべく離して置いてください。

■ MagicSync を使う

1 携帯電話が本機の MagicSync 機能に対応しているか確認する

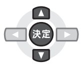
添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の MagicSync の欄をご確認ください。

2 接続する携帯電話の「USB モード設定」をデータ通信モードにする

設定方法はお持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

3 本機の「携帯設定」を設定する

①メニューを表示して「設定」-「共通設定」-「MagicSync」-「携帯設定」を選び、［決定］を押す

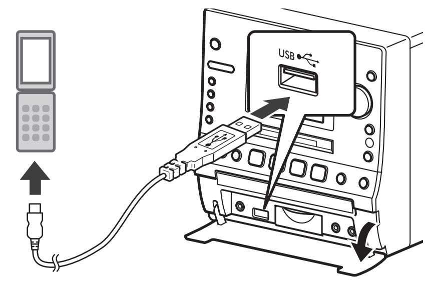
② 

オート（お買い上げ時の設定）/NTT ドコモ /SoftBank/au/NTT moperaU から選び、［決定］を押す

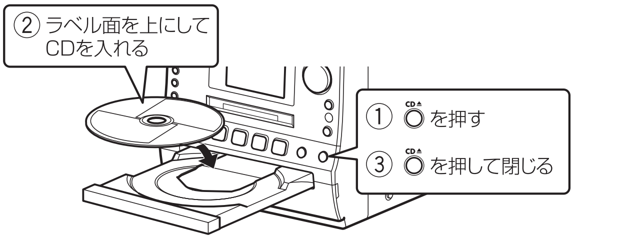
- 接続する携帯電話のメーカーに設定すると、接続にかかる時間が短くなります。
- オートに設定すると、NTT ドコモ /au/SoftBank の携帯電話との接続が可能になります。NTT moperaU の場合はオートに含まれておりません。
- NTT moperaU のとき、NTT moperaU のみ対応以外の機種では、NTT ドコモを選ぶことができます。その場合は接続料金はかかりません。料金については、7 ページをお読みください。

4 携帯電話を USB ケーブル（市販品）で接続する

MagicSync アイコンが点灯していることを確認してください。
点灯しないときは、携帯電話の設定と接続を確認してください。

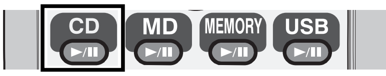


5 CD を入れる



6 ソース（音源）を切り換える

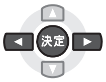
［CD］を押す

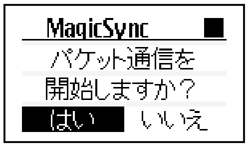


7 [MagicSync] を押す



8 確認画面で「はい」を選び、［決定］を押す





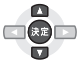




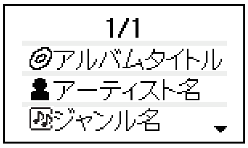
検索結果画面が表示されます。

9 検索結果を確認し、［決定］を押す

■ 検索結果が 1 つの場合



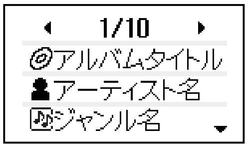
内容を確認して［決定］を押す



■ 検索結果が複数ある場合

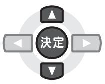


複数の候補の中から 1 つを選び、［決定］を押す

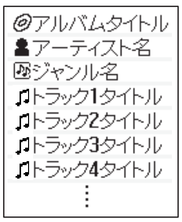


情報入りの CD 再生画面が表示されます。

■ 検索結果画面の見かた



押すごとに上下にスクロールして、曲情報を表示します。



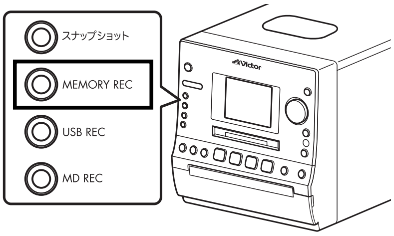
お知らせ

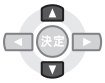
[MagicSync] を押してから検索結果画面が表示されるまでは、接続した携帯電話をはずさないでください。

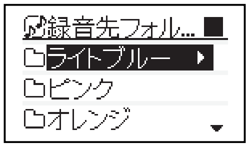
まず、使ってみよう（つづき）

■ 録音する

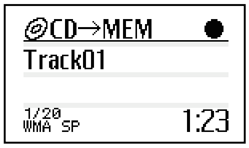
1 本体の［MEMORY REC］を押す



2  録音先のカラーフォルダを選ぶ

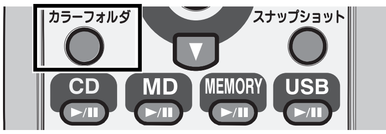


3 本体の［MEMORY REC］を押す
録音が開始されます。



4 「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

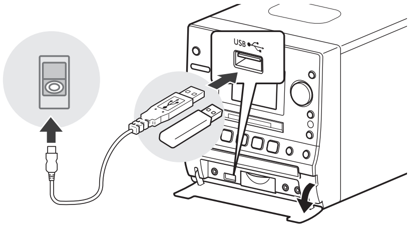
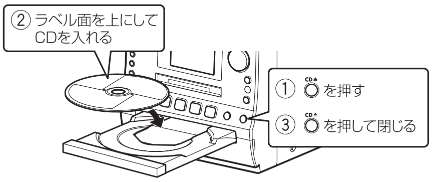
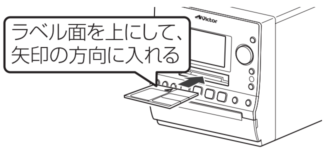
5 ［カラーフォルダ］をくり返し押して、録音先フォルダに選んだカラーフォルダを表示する
表示すると、再生が始まります。
停止するときは、■ を押してください。



お知らせ

- 1 度読み込んだ曲情報は、最大 CD100 枚までメモリーに保存されます。1 度曲情報を取得した CD を本機に入れると、曲情報が表示されます。100 枚を越えたときは、一番古い情報から順に削除されます。
- MagicSync は、メモリーに録音した音楽ファイルに対しても実行できます。(➡ 80 ページ)
- CD をトレイに入れたときに、［MagicSync］を押さずに自動で MagicSync を起動させることもできます。
  メニュー -「設定」-「共通設定」-「MagicSync」-「自動設定」-「ディスク挿入時」を表示し、「オン」を選んでください。

メモリー/USB 機器/CD/MD/ ラジオを聞く

	準備		操作
メモリー	メモリーに録音する (➡ 27 ページ)	➡	押す： MEMORY ►/II
USB 機器	USB 機器を接続する  	➡	押す： USB ►/II
CD	CD を入れる  	➡	押す： CD ►/II
MD	電源を入れて、MD を入れる  	➡	押す： MD ►/II
ラジオ	アンテナの接続を確認する (➡ 18 ページ)	➡	くり返し押す： FM/AM /LINE

- 各ソース（音源）ボタンを押すとソース（音源）が切り換わり、再生が始まります。
  ラジオは放送が始まります。
- 携帯電話の曲を本機で再生するときは、オーディオケーブルで本機の LINE IN 端子に接続します。
  (「外部機器をつないで聞く」➡ 88 ページ)

ご注意

電源が切れているときに MD を入れないでください。無理に押し込むと、故障の原因となります。

■ USB 機器の接続について

- USB ケーブル（市販品）を使って、本体前面の USB 端子とデジタルオーディオプレーヤー、USB フラッシュメモリーを接続することができます。
- USB 機器を接続するときは、本機の電源を切ってから接続してください。
- USB 機器を接続したりはずしたりするときは、必ず本機の音量を最小にしてください。
- USB 機器をはずすときは、本機の動作が停止していることを確認してからはずしてください。再生中、録音中および編集中は USB 機器をはずさないでください。
- USB 機器は、本機に直接接続してください。ハブを使った接続はしないでください。
- USB 機器を接続するときは、USB 機器の取扱説明書もご覧ください。
- 本機の電源が入っているとき、USB 接続している USB 機器（充電機能付き USB ケーブルで接続している携帯電話を含む）を充電することができます。
  本機の電源が切れているときも、スタンバイモード（➡ 118 ページ）が「表示オン」に設定されていると、USB 機器を充電できます。
- 本機の USB（ ⭠ ）端子はパソコンと接続できません。
- 接続した USB 機器の形状によっては、PHONES 端子に干渉するため、ヘッドホンを接続できない場合があります。

■ USB 機器の記憶について

本機は、接続された USB 機器を 4 台まで自動的に記憶することができます。一度本機が記憶した USB 機器は、次に接続したときに短時間で読み込むことができます。
- MTP で接続された USB 機器を記憶することはできません。

お知らせ

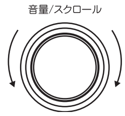
- 次の場合は、USB 機器を本機に接続したあと、本機の記憶内容を更新してください。
  - USB 機器を読み込み途中ではずした場合
    読み込みが途中で中断されたため、本機の記憶内容が途中までとなり、次に接続したときに USB 機器内にある全てのファイルが読み込まれず、曲数が正しく表示されません。
  - 本機が記憶した USB 機器に、本機以外の機器でファイルの追加や削除を行った場合

  記憶内容を更新するには：

  ① ソース（音源）を USB にする。

  ② サブメニューを表示し「最新情報に更新」を選び［決定］を押す。
  記憶内容の更新が始まります。更新が終わるとサブメニューに戻ります。
- 本機が USB 機器を 4 台記憶しているときに、新しく別の USB 機器を接続すると、本機が記憶している 4 台のうち、最も古い 1 台の記憶内容が削除され、新しく接続された USB 機器が記憶されます。

基本操作

ソース（音源）	機能	操作
MEMORY、 USB、CD、 MD	頭出し （スキップ）	現在の曲の頭出し　：[⏮] を押す 前の曲の頭出し　：[⏮] を 2 回押す 次の曲の頭出し　：[⏭] を押す
	早戻し・早送り	早戻し：[⏮] を押しつづける 早送り：[⏭] を押しつづける • デジタルオーディオプレーヤーによっては、早送り・早戻しの操作ができないことがあります。
	停止	[■] を押す
MEMORY、 USB、MD	グループ スキップ	次のフォルダ、アルバム、グループにスキップする：グループスキップ [>>I] 前のフォルダ、アルバム、グループにスキップする：グループスキップ [I<<]
ラジオ	放送局の選局	マニュアル選局　：[⏮] または [⏭] をくり返し押す オート選局　：[⏮] または [⏭] を押しつづけ、周波数が変わり始めたら離す
すべてのソース （音源）	音量調節	リモコン  ＋（大）または －（小）を押す 本体  （小）（大）左右方向に回す • 0 ～ 40 の範囲で調節できます。
	消音	消 音 [ ] を押す • 一時的に音量を 0 にします。もう一度押すと元の音量に戻ります。
	数字の入力 （選曲、プリセット選局）	「3」を選ぶ：[サ・DEF 3] を押す 「10」を選ぶ：[10] を押す 「20」を選ぶ：[≧10]→[カ・ABC 2]→[オートプリセット ワタン 0] と押す 「23」を選ぶ：[≧10]→[カ・ABC 2]→[サ・DEF 3] と押す 「100」を選ぶ：[≧10]→[≧10]→[ア・記号 1]→[オートプリセット ワタン 0]→[オートプリセット ワタン 0] と押す 「123」を選ぶ：[≧10]→[≧10]→[ア・記号 1]→[カ・ABC 2]→[サ・DEF 3] と押す 「2465」を選ぶ：[≧10]→[≧10]→[≧10]→[カ・ABC 2]→[タ・GHI 4]→[ハ・MNO 6]→[ナ・JKL 5]と押す

メモリー /USB 機器に録音する

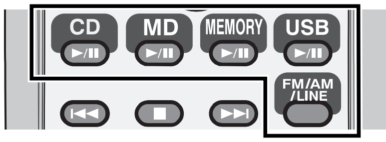
録音の準備をする

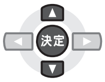
録音の設定をする

録音の圧縮方式や品質などを設定します。各ソース（音源）の録音を行う前に、録音設定を行ってください。

1 **録音元のソース（音源）を選ぶ**

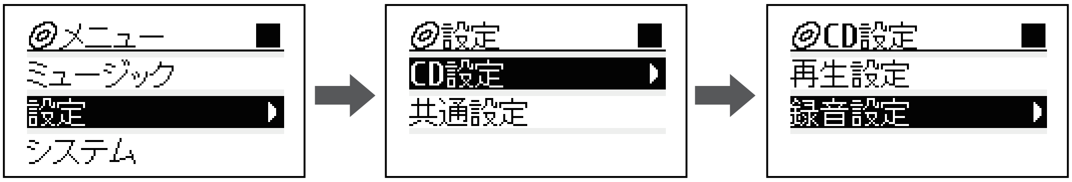
CD、MD、MEMORY、USB から録音するときは、ソース（音源）ボタンを押すと再生が始まりますので、■ を押してください。

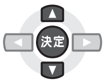


2 

メニューを表示して「設定」-「（録音元ソース名）設定」-「録音設定」を選び、［決定］を押す

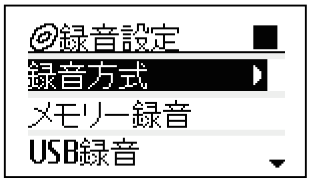
例：録音元が CD のとき



3 

設定したい項目と設定内容を選び、［決定］を押す

➡ 35、36 ページの「メモリー録音 /USB 録音の設定項目一覧」

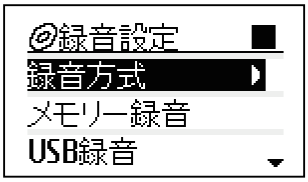


お知らせ

MD へ録音するときの設定については、57、58 ページをご覧ください。

メモリー録音 /USB 録音の設定項目一覧

★：メモリーに録音するときは「メモリー録音」を選んでください。
USB に録音するときは「USB 録音」を選んでください。
●：お買い上げ時の設定



■ CD を録音するとき（➡ 44 ページ）

録音方式	デジタル高速 *[1]	高速でデジタル録音します。（圧縮方式「MP3」、録音品質「LP」のとき約 4 倍速）	
	● デジタル標準	通常の速さでデジタル録音します。	
	アナログ	通常の速さでアナログ録音します。	
★メモリー録音 /USB 録音	フォルダ作成	作成しない	録音先フォルダの中にフォルダを作成しない（録音先フォルダの中にファイルを直接保存）
		● アルバム	録音先フォルダの中に「アルバム名」フォルダを作成する
		アーティスト / アルバム	録音先フォルダの中に「アーティスト名」-「アルバム名」フォルダを作成する
	圧縮方式	MP3	より多くの曲を録音したいときに選びます。
		● WMA	携帯電話に録音するとき、または高音質で録音したいときに選びます。
	録音品質	HQ	WMA：128kbps、MP3：192kbps（高音質で録音したいときに選びます。SP、LP に比べて録音できる曲数は少なくなります。）
		● SP	WMA：96kbps、MP3：128kbps
		LP	WMA：64kbps、MP3：64kbps（より多くの曲を録音したいときに選びます。音質は HQ、SP に比べて劣ります。）

・ 録音方式は、メモリー録音 /USB 録音共通です。また、MD 録音とも共通の設定です。（➡ 57 ページ）

*[1] CD 録音からのデジタル高速録音は、著作権保護により、つづけて録音できません。（➡ 126 ページ）
CD のプログラム録音時は設定できません。
CD の録音品質が「HQ」のとき、MSC 接続した USB 機器には録音できません。（MTP 接続機器には録音できます。）

■ MD を録音するとき（➡ 47 ページ）

★メモリー録音 /USB 録音	フォルダ作成	オフ	録音先フォルダの中にフォルダを作成しない（録音先フォルダの中にファイルを直接保存）
		● オン	録音先フォルダの中にフォルダを作成する
	圧縮方式	MP3	より多くの曲を録音したいときに選びます。
		● WMA	高音質で録音したいときに選びます。
	録音品質	HQ	WMA：128 kbps、MP3：192 kbps（高音質で録音したいときに選びます。SP、LP に比べて録音できる曲数は少なくなります。）
		● SP	WMA：96 kbps、MP3：128 kbps
		LP	WMA：64 kbps、MP3：64 kbps（より多くの曲を録音したいときに選びます。音質は HQ、SP に比べて劣ります。）

■ メモリー /USB 機器間で録音（移動）するとき（➡ 53 ページ）

★メモリー録音 /USB 録音	フォルダ作成	作成しない	録音先フォルダの中にフォルダを作成しない（録音先フォルダの中にファイルを直接保存）
		● アルバム	録音先フォルダの中に「アルバム名」フォルダを作成する
		アーティスト / アルバム	録音先フォルダの中に「アーティスト名」-「アルバム名」フォルダを作成する

・ メモリー、USB 機器間の録音は移動になります。録音（移動）速度は次の通りです。

録音品質	圧縮方式			
	MP3		WMA	
HQ	192kbps	最大約 16 倍速	128kbps	最大約 25 倍速
SP	128kbps	最大約 25 倍速	96kbps	最大約 33 倍速
LP	64kbps	最大約 50 倍速	64kbps	最大約 50 倍速

■ ラジオ（➡ 49 ページ）/ 外部機器（LINE）（➡ 50 ページ）からの音声を録音するとき

スナップショット（➡ 52 ページ）	オフ	スナップショットを録音しない	
	● オン	スナップショットを録音する	
トラックマーク *2	マニュアル	手動でトラックマークを付ける	
	タイム	5 分間隔でトラックマークを付ける	
	オート	2 秒以上の無音が続いたときに、自動でトラックマークを付ける	
★メモリー録音 /USB 録音	フォルダ作成	オフ	録音先フォルダの中にフォルダを作成しない（録音先フォルダの中にファイルを直接保存）
		● オン	録音先フォルダの中にフォルダを作成する
	圧縮方式	MP3	より多くの曲を録音したいときに選びます。
		● WMA	高音質で録音したいときに選びます。
	録音品質	HQ	WMA：128kbps、MP3：192 kbps（高音質で録音したいときに選びます。SP、LP に比べて録音できる曲数は少なくなります。）
		● SP	WMA：96kbps、MP3：128 kbps
		LP	WMA：64kbps、MP3：64 kbps（より多くの曲を録音したいときに選びます。音質は HQ、SP に比べて劣ります。）

・トラックマークの設定は、MD へ録音するときの設定と共通です。（➡ 58 ページ）

*2 ラジオの設定では、「マニュアル」がお買い上げ時に設定されています。
LINE の設定では、「オート」がお買い上げ時に設定されています。
10 秒以上間隔があいていないと、トラックマークを付けることはできません。

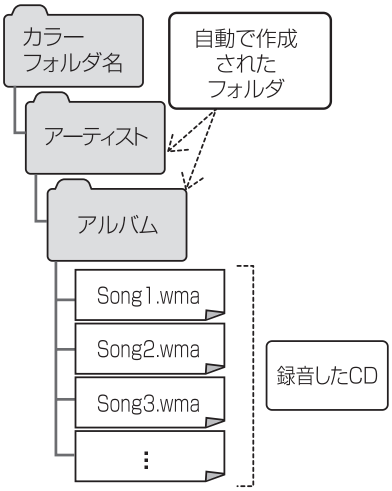
メモリー /USB 機器への録音について

■ 録音先フォルダについて

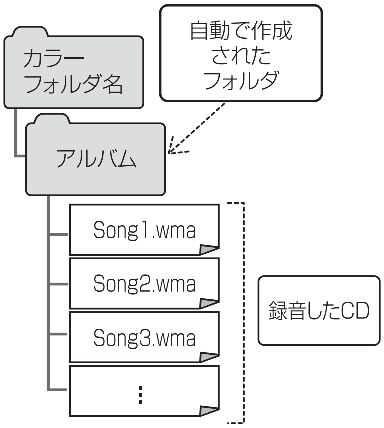
- **メモリーへの録音（移動）について**
  本機のメモリー内には、7 つのカラーフォルダが用意されており、録音先フォルダはカラーフォルダを選びます。カラーフォルダの中にフォルダがある場合は、そのフォルダを指定することができます。録音先フォルダを選ぶときは、前回選んだフォルダを表示します。表示されたフォルダのひとつ上のフォルダを表示するには［メニュー］を、表示されたフォルダの中を表示するには［決定］を押して、録音先フォルダを選び直します。
- **USB への録音（移動）について**
  USB 機器に録音（移動）するときはカラーフォルダはありません。USB 機器内に「Music」という名前のフォルダがない場合は、自動で USB 機器に「Music」フォルダを作成します。すでにある別のフォルダを録音先に選ぶこともできます。「Music」フォルダは、本機で削除することもできます。（「フォルダを削除する」➡ 95 ページ）
  接続機器の取扱説明書もお読みください。

録音設定の「フォルダ作成」の設定で指定したフォルダに、次のように録音されます。

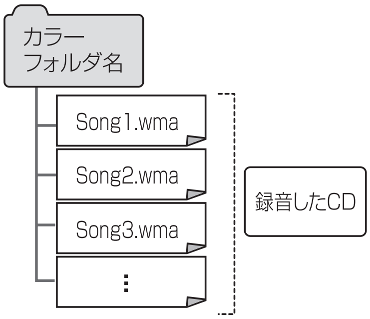
- **フォルダ作成：「アーティスト / アルバム」**



- **フォルダ作成：「アルバム」**



- **フォルダ作成：「作成しない」**



曲情報あり（CD、メモリー、USB）
- アーティストフォルダ：アーティスト名
- アルバムフォルダ：アルバム名

MD のとき
- アーティストフォルダ：ディスクタイトル名（ディスクタイトル名がないときは「MD」）
- アルバムフォルダ：グループタイトル名（グループタイトル名がないときは「Album001」）

曲情報なし（MD 以外のソース（音源））
- アーティストフォルダ：　録音元ソース（音源）名（CD、FM、AM、LINE）
- アルバムフォルダ：Album001

ご注意

メニュー -「フォルダ」から録音する場合は、フォルダ作成の設定にかかわらず、フォルダ構造のまま録音（移動）されます。

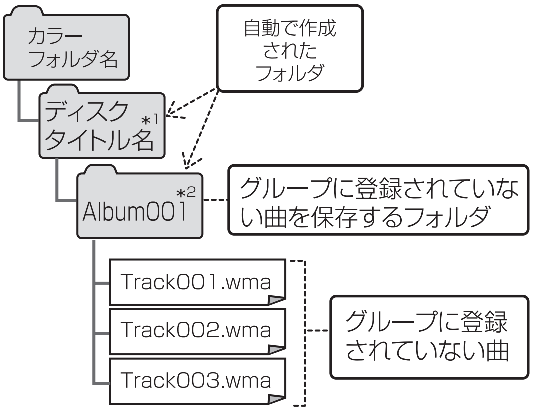
■ 本機のフォルダ階層数制限について

本機で表示できるフォルダの階層は最大 7 までです。

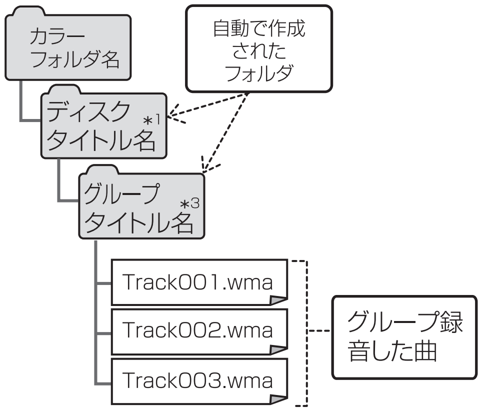
【MD を録音する場合】

- **フォルダ作成：「オン」**

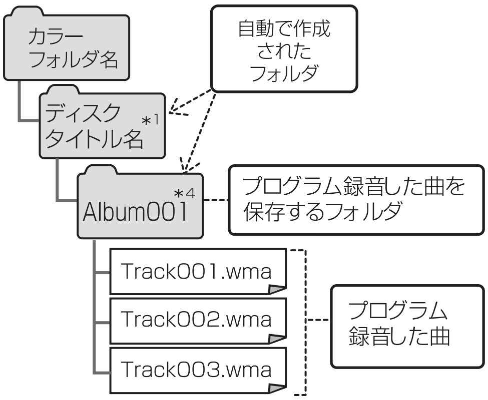
グループに登録していない曲を録音したとき



グループを録音したとき



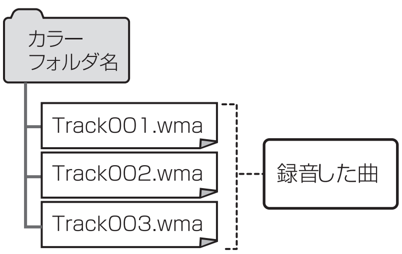
プログラム録音したとき



*1 ディスクタイトル名がないときは「MD」フォルダが作成されます。
*2 MD のグループに登録されていない曲を録音するごとにフォルダが作成されます。フォルダ名は「Album001」「Album002」…になります。
*3 グループタイトル名がないときは「Album001」「Album002」…フォルダが作成されます。
*4 プログラム録音するごとにフォルダが作成されます。フォルダ名は「Album001」「Album002」…になります。

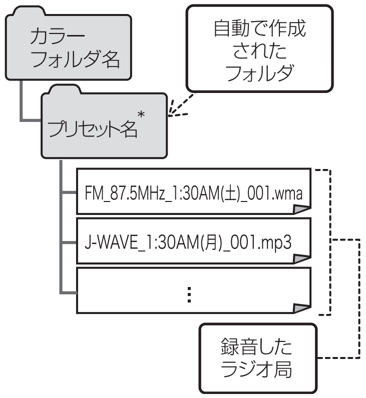
・ フォルダ名（「Album001」「Album002」…）について
メモリーまたは USB 機器内のアルバムの空き番号です。例えば、「Album001」フォルダ、「ABC」フォルダの次に作られるフォルダは「Album002」になります。

- **フォルダ作成：「オフ」**



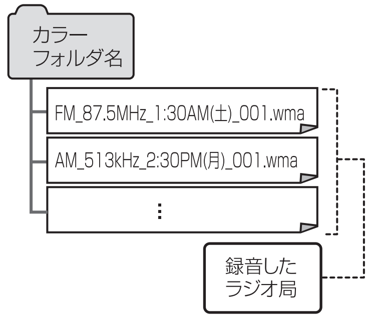
【ラジオ放送を録音する場合】

- フォルダ作成：「オン」



* プリセット名がないときは、「バンド名 _ 周波数」のフォルダが作成されます。

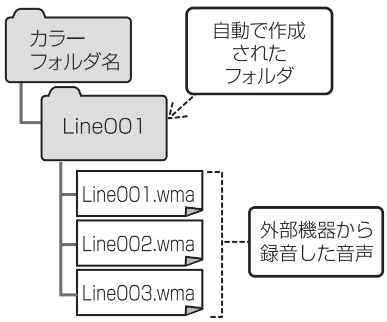
- フォルダ作成：「オフ」



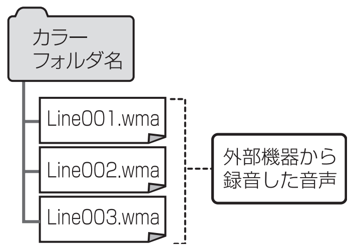
時計を設定していないときは、時間と曜日はファイル名には入りません。

【外部機器を録音する場合】

- フォルダ作成：「オン」

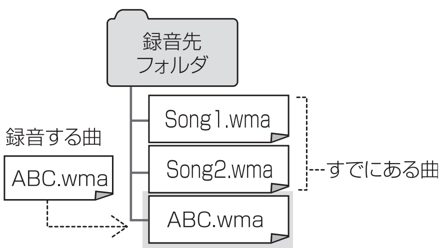


- フォルダ作成：「オフ」

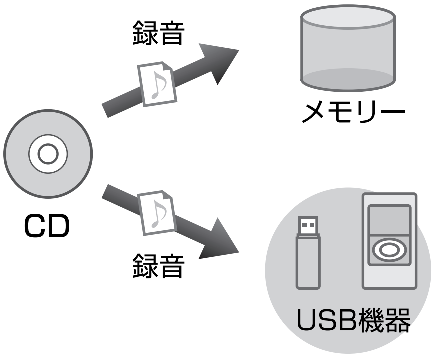


録音したフォルダ、ファイルが挿入される位置について

- 録音ファイルは、録音先フォルダにすでにファイルがある場合は、すでにあるファイルの後ろに入ります。
- フォルダもファイルと同じく、すでにフォルダがある場合は、すでにあるフォルダの後ろに入ります。
  フォルダが同じ名前のときは、最初にあるフォルダの中にファイルだけ入ります。

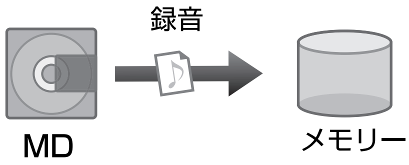


ファイル名について

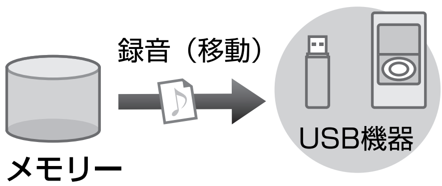


- 曲情報なし：Track001.wma、Track002.wma…
- 曲情報あり：タイトル名 .wma、タイトル名 .wma…

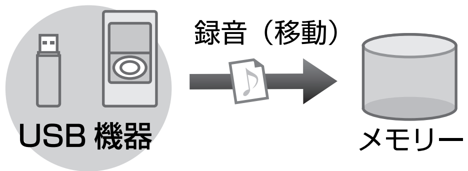
- 曲情報なし：001_Track001.wma、002_Track002.wma…
- 曲情報あり：001_ タイトル名 .wma、002_ タイトル名 .wma…



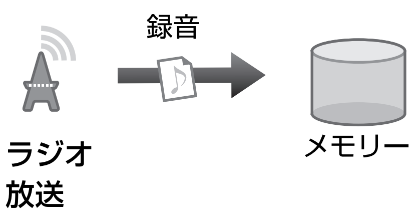
- 曲タイトルなし：Track001.wma、Track002.wma…
- 曲タイトルあり：タイトル名 .wma、タイトル名 .wma…



- 曲情報なし：001_ ファイル名 .wma、002_ ファイル名 .wma…
- 曲情報あり：001_ タイトル名 .wma、002_ タイトル名 .wma…



- 曲情報なし：ファイル名 .wma、ファイル名 .wma…
- 曲情報あり：タイトル名 .wma、タイトル名 .wma…



- プリセット名なし：バンド _ 周波数 _ 時間曜日 _001.wma
- プリセット名あり：プリセット名 _ 時間曜日 _001.wma

お知らせ

- 録音の圧縮方式を MP3 にしているときは、「.wma」が「.mp3」となります。
- 「ファイル名」と記載しているところは、録音元と同じファイル名になります。
- 「ミュージック」メニューで表示される情報は、曲自体が持っているタイトル名、アルバム名、アーティスト名等の情報を示しています。
  「フォルダ」メニューでは、「ミュージック」メニューの曲（タイトル）名表示をファイル名で表示します。
  「フォルダ」メニューで表示される情報は、本機の命名規則にそってつけられた情報を表示しています。そのため、「ミュージック」メニューで表示している曲の情報と、「フォルダ」メニューで表示している情報が異なる場合があります。アーティスト名の情報のない曲を録音した場合、自動作成されたアーティストのフォルダは、「フォルダ」メニューでは録音元のソース（音源）名を表示します。
  曲情報の詳細については、「曲の情報を見る」（➡ 81 ページ）をご覧ください。

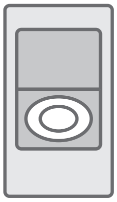
録音できる USB 機器について

お知らせ

- すべての機器について動作を保証するものではありません。
- 録音（移動）中は USB ケーブルまたは接続機器を抜かないでください。

■ デジタルオーディオプレーヤー

MSC（USB マスストレージ規格）または MTP に対応し、Microsoft® Windows Media® Player で音楽ファイルを転送できるプレーヤー



- **弊社製デジタルオーディオプレーヤー 対応機種**

種類	対応 USB 形式
XA-C210/110/51 XA-C109/59	MTP/MSC
XA-S/XA-F/XA-E/XA-MP シリーズ	MSC

お知らせ

MTP 機器を接続していているときは、ラジオと外部機器の音声は録音できません。MSC にも対応している MTP 機器の場合は、本機の USB モードを「MSC」に設定すると、ラジオや外部機器の音声を録音することができます。（「本機の USB モードを変更する」➡ 69 ページ）

■ USB フラッシュメモリー

MSC（USB マスストレージ規格）に対応している機器

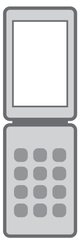


ご注意

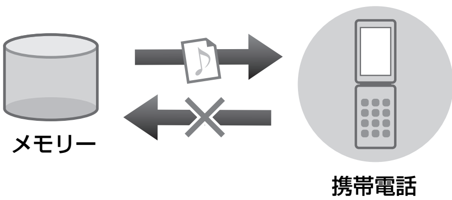
プロテクト機能付きの場合は、解除してから接続してください。

■ 携帯電話

録音対応機種については、添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の録音の欄をご覧ください。



- 携帯電話からメモリーに録音（移動）することはできません。メモリーから携帯電話に録音（移動）のみになります。



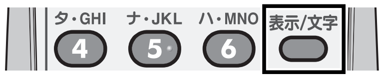
- メモリーから携帯電話への録音は WMA ファイルのみです。

メモリーから携帯電話に音楽ファイルを録音（移動）するときは、携帯電話の「USB モード設定」を「MTP モード」に設定してください。MagicSync 機能のときは「通信モード」で接続します。録音（移動）の場合と異なりますのでご注意ください。携帯電話の使い方については、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

録音画面について

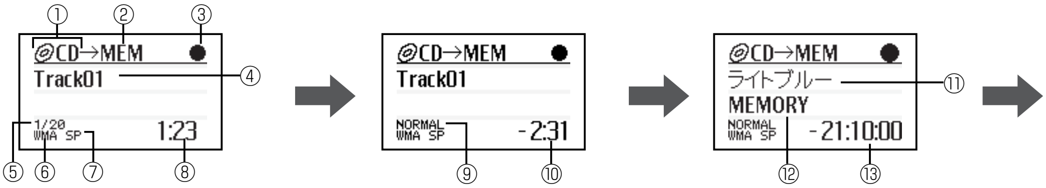
■ 表示の切り換えについて

［表示 / 文字］を押すごとに、時計表示のほか録音残量時間などに表示を切り換えることができます。



・ CD を録音するとき

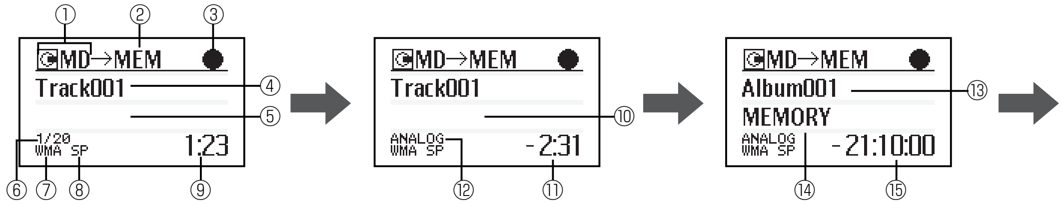
例：メモリーに録音するとき



時間・曜日

① 録音元ソース（音源）名 *
② 録音先名（MEM：メモリー、USB：USB 機器）
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 曲名（曲情報がないときは、Track01、Track02…）
⑤ トラック番号 / トラック総数
⑥ 録音圧縮方式
⑦ 録音品質
⑧ 録音経過時間
⑨ 録音方式
⑩ 残り時間
⑪ 録音先フォルダ
⑫ 録音先名（MEMORY：メモリー、USB：USB 機器）
⑬ 録音先の録音残り時間

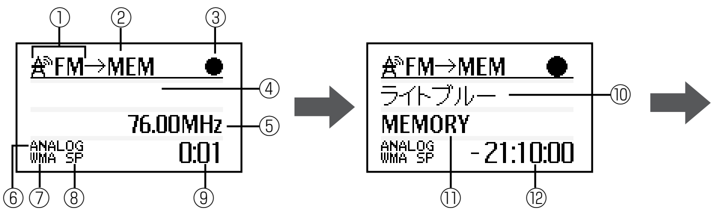
・ MD を録音するとき



時間・曜日

① 録音元ソース（音源）名 *
② 録音先名（MEM：メモリー）
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 曲名（曲タイトルがないときは、Track001、Track002…）
⑤ ディスクタイトル（タイトルがないときは表示なし）
⑥ トラック番号 / トラック総数
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ グループタイトル（グループタイトルがないときはGroup01、Group02…表示、グループに登録されていないときは表示なし）
⑪ 録音方式
⑫ 残り時間
⑬ 録音先フォルダ
⑭ 録音先名（MEMORY：メモリー）
⑮ 録音先の録音残り時間

・ ラジオを録音するとき

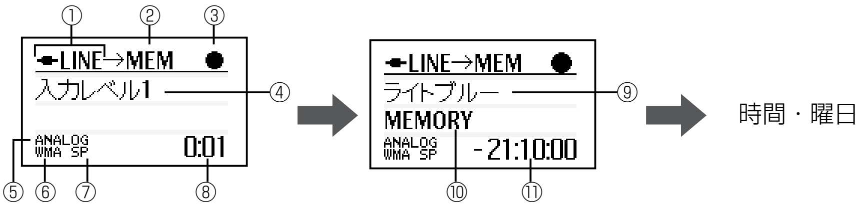


時間・曜日

① 録音元ソース（音源）名
② 録音先名（MEM：メモリー）
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ プリセット名（プリセット選局をしていないときは、表示なし）
⑤ 周波数
⑥ 録音方式
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ 録音先フォルダ
⑪ 録音先名（MEMORY：メモリー）
⑫ 録音先の録音残り時間

* 1 曲録音の場合は「1TR」と表示します。

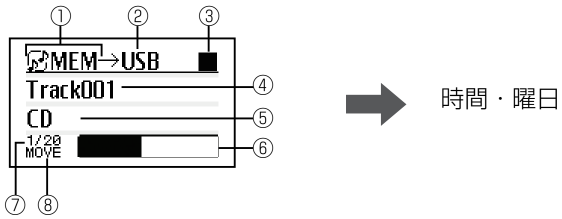
・ 外部機器を録音するとき



① 録音元ソース（音源）名
② 録音先名（MEM：メモリー）
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 入力レベル
⑤ 録音方式
⑥ 録音圧縮方式
⑦ 録音品質
⑧ 録音経過時間
⑨ 録音先フォルダ
⑩ 録音先名（MEMORY：メモリー）
⑪ 録音先の録音残り時間

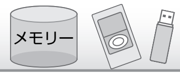
・ メモリー /USB 機器間で録音（移動）するとき

例：メモリーから USB 機器へ録音（移動）するとき



① 録音元ソース（音源）名
② 録音先名（MEM：メモリー、USB：USB 機器）
③ 動作アイコン（■：停止）
  • メモリー /USB 機器間の録音はファイル移動のため、録音中は■（停止）アイコンになります。
④ 曲名（曲情報がないときは、Track001、Track002…）
⑤ アーティスト名（曲情報がないときは、録音中のファイルの録音元ソース（音源）名）
⑥ 録音（移動）プログレスバー
⑦ 録音中の曲順番 / 録音ファイル総数
⑧ MOVE（移動）表示

CD をメモリー /USB 機器に録音する



音楽 CD をメモリーまたは USB 機器に録音します。
・ USB 機器に録音するときは、あらかじめ USB 機器を本体に接続してください。

お知らせ

USB 機器を接続して「MTP」と表示したときは、「CD を携帯電話または MTP 接続機器に録音する」（➡ 45 ページ）で録音してください。ここでは、MSC（マスストレージ規格）接続機器との録音について説明します。



MSC 接続のときは、**MSC** 表示が点灯します。
MTP 接続のときは、**MTP** 表示が点灯します。

1 CD を入れる（➡ 27 ページ）

2 ［CD］を押す



3

全曲録音する

■ を押す

再生中の曲を 1 曲だけ録音する

曲を選んで再生する

途中の曲から最後の曲まで録音する

① ■ を押す

② ⏮ ⏭ で録音したい曲を選ぶ

曲を選んで録音する

① ■ を押す

② メニューから、「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す

③ トラックリストから録音したい曲を選び、［セット］を押す
「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。

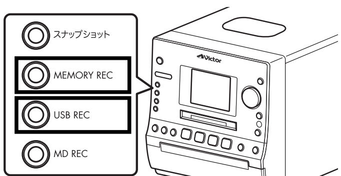
④ ［再生 /FM モード］をくり返し押して、PRGM 表示を表示する

⑤ ［メニュー］を 2 秒押しつづけて、再生画面を表示する

ご注意

- プログラムモードでは高速録音はできません。録音方式を「デジタル標準」に設定してください。（「録音の設定をする」➡ 34、35 ページ）
- ランダム再生中は、1 曲録音になります。（停止中は、ランダム設定になっていると録音できません。）

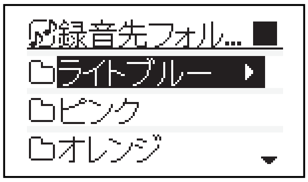
4 録音ボタンを押す



■ **メモリーに録音するとき：**
本体の［MEMORY REC］を押す
■ **USB 機器に録音するとき：**
本体の［USB REC］を押す

5 録音先フォルダを選ぶ

・録音先フォルダは前回選んだフォルダを表示します。
表示されたフォルダの上のフォルダを表示するには：［メニュー］を押す
表示されたフォルダの中を表示するには：［決定］を押す
・「表示する内容がありません」と表示されたときは、手順 6 へ進んでください。

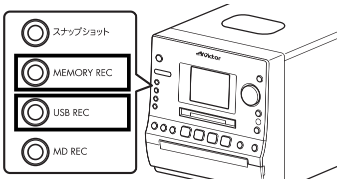


例：メモリーに録音するとき



例：USB 機器に録音するとき

6 録音ボタンを押す



■ **メモリーに録音するとき：**本体の［MEMORY REC］を押す
「携帯電話を接続して確認してください　はい　いいえ」と表示されたときは、◀ / ▶ で「いいえ」を選んで［決定］を押してください。

・この表示が出ないようにするには、メニュー -「共通設定」-「MagicSync」-「自動設定」-「録音開始時」と「ディスク挿入時」をそれぞれ「オフ」にしてください。

■ **USB 機器に録音するとき：**本体の［USB REC］を押す

・録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 42 ページ）をご覧ください。

7 「データベース更新中」-「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

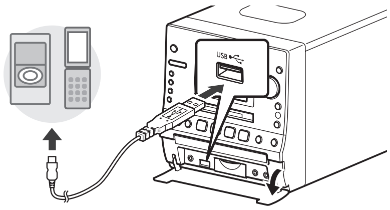
録音を途中で止めるときは、■ を押します。

CD を携帯電話または MTP 接続機器に録音する

- 携帯電話に録音するときは、携帯電話の「USB モード設定」を「MTP モード」に設定してください。
- 携帯電話への録音は WMA ファイルのみです。CD 録音設定の「圧縮方式」を「WMA」に設定してください。
- USB 機器を MTP 接続して録音する場合は、「フォルダ作成」の設定とは関係なく、ご使用の機器が指定したフォルダの中にアーティスト、アルバムを作成して録音されます。



MSC 接続のときは、**MSC** 表示が点灯します。
MTP 接続のときは、**MTP** 表示が点灯します。



携帯電話のとき

1 携帯電話が本機の録音機能に対応しているか確認する

添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の録音の欄をご覧ください。

2 接続する携帯電話の「USB モード設定」を MTP モードにする

設定方法は、お持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

3 携帯電話を USB ケーブル（市販品）で接続する

MTP 接続機器のとき

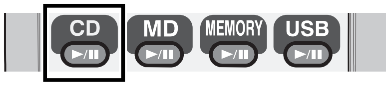
MTP 機器を本機の USB 端子に接続する

手順 4 へ進んでください

次のページへつづく

4 CD を入れる（➡ 27 ページ）

5 [CD] を押す



6

全曲録音する

■ を押す

再生中の曲を 1 曲だけ録音する

曲を選んで再生する

途中の曲から最後の曲まで録音する

① ■ を押す

② ⏮ ⏭ で録音したい曲を選ぶ

曲を選んで録音する

① ■ を押す

② メニューから、「ミュージック」-「トラック」を選び、[決定] を押す

③ トラックリストから録音したい曲を選び、[セット] を押す
「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。

④ [再生 /FM モード] をくり返し押して、PRGM 表示を表示する

⑤ [メニュー] を 2 秒押しつづけて、再生画面を表示する

7 本体の [USB REC] を押す

録音が始まります。

■ USB 機器に録音したときのファイル名について

- 録音先が USB 機器のときは、ファイル名の先頭に自動で 3 桁の管理番号を付けます。録音先フォルダにすでに 3 桁の数字で始まるファイル名がある場合は、その中で一番大きい数字に続けて番号を付けます。
- 管理番号は、次の手順でふり直すことができます。
  ① ソース（音源）を「USB」に切り換える
  ② [メニュー] -「フォルダ」から番号をふり直したいリストを表示する
  ③ [サブメニュー] -「トラック番号の更新」を選んで [決定] を押す
  録音先のファイル全てに、3 桁の管理番号がふり直されます。

MD をメモリーに録音する

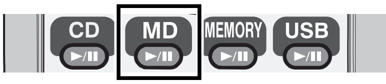
メモリー

MD をメモリーまたは USB 機器に録音します。

- USB 機器にはさまざまな種類と仕様のものがあるため、録音時の動作を、完全には保証することができません。MD の曲を USB 機器に録音する場合は、必ず一度内蔵メモリーに録音してから、USB 機器に録音（移動）してください。

1 MD を入れる（➡ 31 ページ）

2 ［MD］を押す



3

全曲録音する

■ を押す

再生中の曲を 1 曲だけ録音する

曲を選んで再生する

途中の曲から最後の曲まで録音する

① ■ を押す

② ⏮ ⏭ で録音したい曲を選ぶ

指定したグループの曲を録音する

① ■ を押す

② ［再生 /FM モード］をくり返し押して、GR を表示する

③ グループスキップ |<< グループスキップ >>| を押して、録音したいグループを選ぶ

曲を選んで録音する

① ■ を押す

② メニューから、「ミュージック」- 「トラック」を選び、［決定］を押す

③ トラックリストから録音したい曲を選び、［セット］を押す
「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。

④ ［再生 /FM モード］をくり返し押して、PRGM 表示を表示する

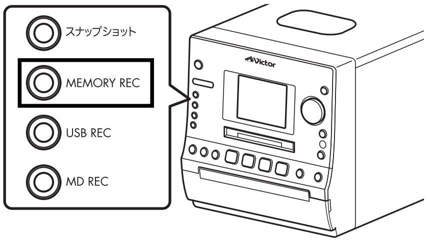
⑤ ［メニュー］を 2 秒押しつづけて、再生画面を表示する

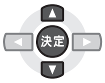
ご注意

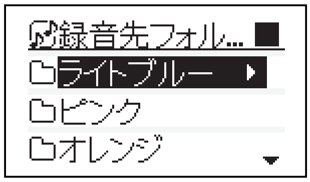
ランダム再生中は、1 曲録音になります。（停止中は、ランダム設定になっていると録音できません。）

次のページへつづく

4 本体の［MEMORY REC］を押す



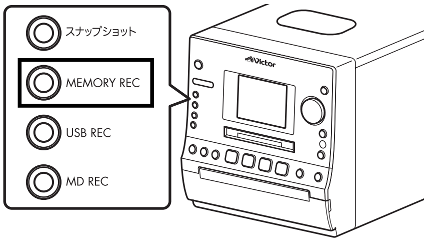
5  録音先フォルダを選ぶ（➡ 45 ページの手順 5）



6 本体の［MEMORY REC］を押す

録音が始まります。

- 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 42 ページ）をご覧ください。



7 「データベース更新中」-「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

録音を途中で止めるときは、■ を押します。

メモリーに録音した MD の曲を USB 機器に録音（移動）するには

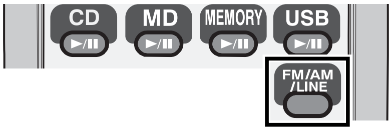
「メモリー /USB 機器間で録音する」（➡ 53 ページ）をご覧ください。

ラジオをメモリーに録音する



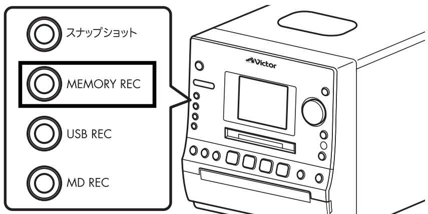
ラジオ放送をメモリーまたは USB 機器に録音します。
- あらかじめトラックマークの付けかたを設定してください。(➡ 34、36 ページ)
- USB 機器にはさまざまな種類と仕様のものがあるため、録音時の動作を、完全には保証することができません。ラジオの音声を USB 機器に録音する場合は、必ず一度内蔵メモリーに録音してから、USB 機器に録音（移動）してください。

1 [FM/AM/LINE] をくり返し押して、「FM」または「AM」を選ぶ

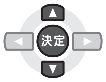


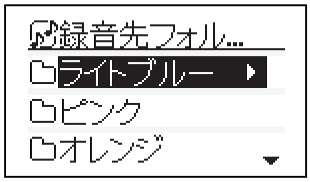
2 ラジオ局を選ぶ（➡ 33 ページ）

3 本体の［MEMORY REC］を押す



4 録音先フォルダを選ぶ（➡ 45 ページの手順 5）





5 本体の［MEMORY REC］を押す

録音が始まります。
- 録音中の画面表示については、「録音画面について」(➡ 42、43 ページ）をご覧ください。
- トラックマークの設定を「マニュアル」に設定しているときは、トラックマークを付けたいところで［セット］を押します。

お知らせ

トラックマークの間隔は 10 秒以上空けてください。10 秒以内に［セット］を押すと、「しばらくお待ちください」と表示されます。「オート」の場合も 10 秒以内ではトラックマークは付きません。

6  を押す

録音が停止します。
「データベース更新中」-「録音が終了しました」と表示されます。
［決定］を押すと、再生画面に戻ります。

メモリーに録音したラジオの音声を USB 機器に録音（移動）するには

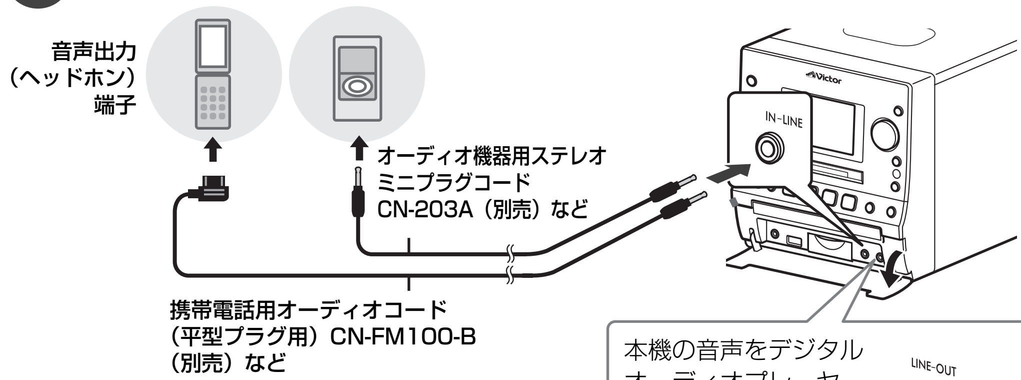
「メモリー /USB 機器間で録音する」(➡ 53 ページ）をご覧ください。

外部機器からメモリーに録音する

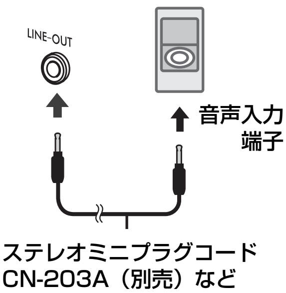
メモリー

カセットデッキや携帯電話などを接続して、メモリーまたは USB 機器に録音します。
- あらかじめトラックマークの付けかたを設定してください。（➡ 34、36 ページ）
- USB 機器にはさまざまな種類と仕様のものがあるため、録音時の動作を、完全には保証することができません。外部機器の音声を USB 機器に録音する場合は、必ず一度内蔵メモリーに録音してから、USB 機器に録音（移動）してください。

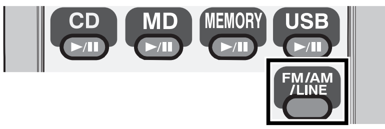
1 外部機器を接続する



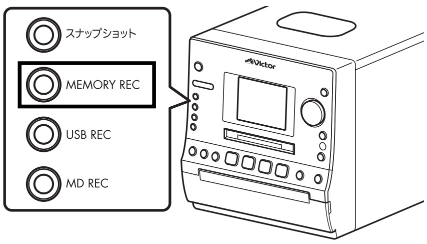
本機の音声をデジタルオーディオプレーヤーや他のオーディオ機器に録音するときは、別売のステレオミニプラグコードで本機の LINE OUT 端子と接続機器の音声入力端子を接続してください。



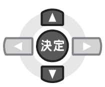
2 ［FM/AM/LINE］をくり返し押して「LINE」を選ぶ

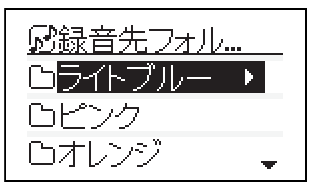


3 本体の［MEMORY REC］を押す



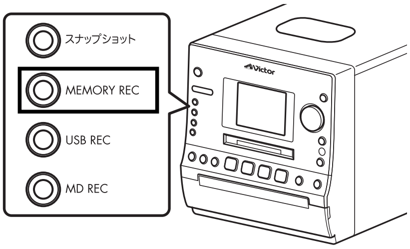
4 録音先フォルダを選ぶ（➡ 45 ページの手順 5）





5 本体の［MEMORY REC］を押す

「しばらくお待ちください」の表示のあとに、録音経過時間“0:00”が点滅します。



6 外部機器を再生する

音声が入力されると、録音が自動的に始まります。（サウンドシンクロ録音）

・録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 42、43 ページ）をご覧ください。
・トラックマークの設定を「マニュアル」に設定しているときは、トラックマークを付けたいところで［セット］を押します。

ご注意

- 接続機器の音声が小さいと録音が開始できないことがあります。音量を確認し、入力レベルを調整してから録音してください。
- 接続機器の音声が小さいため、自動で録音が始まらないときは、［MEMORY REC］を押すと強制的に録音を開始することもできます。（無音が 30 秒以上続いた場合、または音声が小さくて本機が音声を検出できない場合は、録音は自動停止します。）
- 30 秒間以上の無音が続いた場合は、録音が自動で停止します。

お知らせ

トラックマークの間隔は 10 秒以上空けてください。10 秒以内に［セット］を押すと、「しばらくお待ちください」と表示されます。「オート」の場合も 10 秒以内ではトラックマークは付きません。

7 音声の再生が終わったら、外部機器側の再生を停止し、本機の ■ を押す

録音が停止します。

「データベース更新中」-「録音が終了しました」と表示されます。

［決定］を押すと、再生画面に戻ります。

お知らせ

本機にマイクやレコードプレーヤーを直接接続することはできません。
アンプ（市販品）を LINE IN 端子へ接続してから、それぞれの機器を接続してください。
マイク：マイクロフォンアンプまたはオーディオミキサー
レコードプレーヤー：フォノイコライザーアンプ

メモリーに録音した外部機器の音声を USB 機器に録音（移動）するには

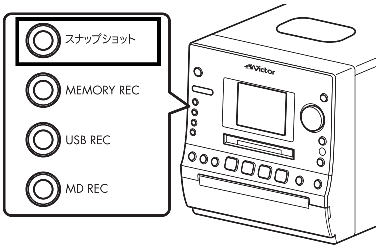
「メモリー /USB 機器間で録音する」（➡ 53 ページ）をご覧ください。

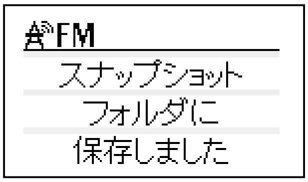
2 分前までさかのぼって録音する –スナップショット–

ラジオ放送または外部機器の音声を、ボタンを押した時点から 2 分間さかのぼってメモリーに保存することができます。

1 **ラジオ放送または外部機器の音声を聞いているときに、［スナップショット］を押す**

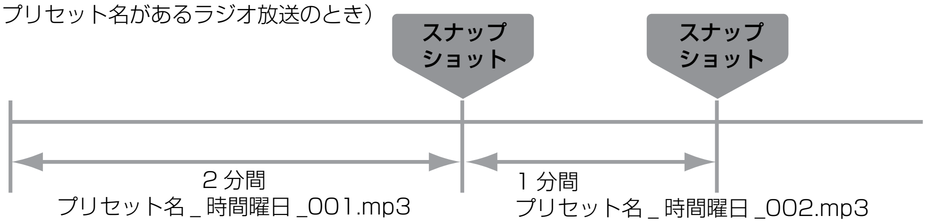
- ラジオ放送を受信するには：➡ 31 ページ
- 外部機器の音声を聞くには：➡ 88 ページ





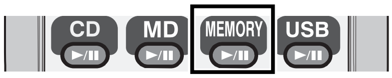
お知らせ

- メモリー容量が不足しているときは、「空き容量が足りません」と表示されます。このような場合は、不要なファイルを削除してください。
- スナップショットが「オフ」に設定されているときは、「SNAPSHOT」表示が出ません。スナップショットを「オフ」にするには、メニュー -「設定」-「FM（AM/LINE）設定」-「録音設定」-「スナップショット」を表示して、「オフ」を選んでください。
- スナップショットはメモリーの メニュー -「フォルダ」-「スナップショット」フォルダに保存されます。録音先フォルダを選んだり、作成したフォルダに保存することはできません。SD メモリー、MD、USB 機器にも保存することはできません。
- 一度［スナップショット］を押してから 2 分以上経過してから［スナップショット］を押さないと、1 回目に押した時間までしかさかのぼることができません。
（例：プリセット名があるラジオ放送のとき）

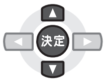


■ 録音したスナップショットを聞くには

1 **ソース（音源）をメモリーにする**

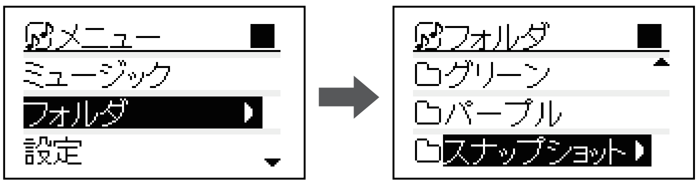


2

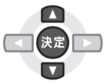


メニューを表示して、「フォルダ」-「スナップショット」を選び、［決定］を押す

スナップショットしたファイルを表示します。



3



聞きたいファイルを選んで［決定］を押す

再生が始まります。

スナップショットのファイル名について

- プリセット名があるラジオ放送：プリセット名 _ 時間曜日 _001.mp3
- プリセット名がないラジオ放送：バンド _ 周波数 _ 時間曜日 _001.mp3
- 外部機器：LINE_001.mp3

スナップショットの圧縮方式と録音品質について

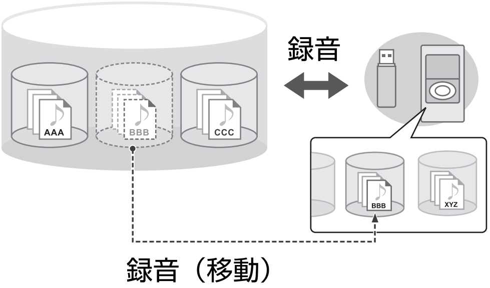
録音設定にかかわらず、スナップショットのときは、圧縮方式は MP3、録音品質は SP になります。

メモリー /USB 機器間で録音する

本機のメモリーに録音した曲を USB 機器に録音して持ち出したり、USB 機器内の曲をメモリーに録音したりできます。

- メモリー、USB 機器間の録音は曲（ファイル）の移動（MOVE）になり、録音元には曲（ファイル）は残りません。

メモリー /USB 機器間で録音する



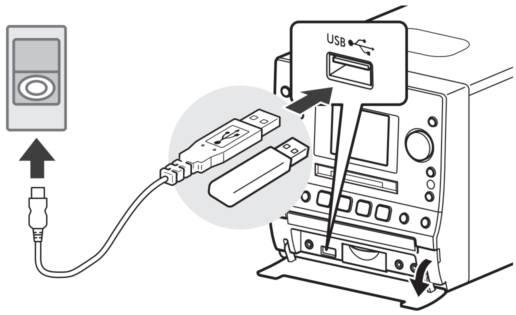
お知らせ

USB 機器を接続して「MTP」と表示したときは、「メモリーから携帯電話または MTP 接続機器に録音する」（➡ 55 ページ）で録音してください。ここでは、MSC（マスストレージ規格）接続機器との録音について説明します。



MSC 接続のときは、**MSC** 表示が点灯します。
MTP 接続のときは、**MTP** 表示が点灯します。

1 USB 機器を本機の USB 端子に接続する



2 録音元のソース（音源）ボタンを押す

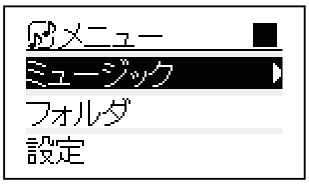
- ■ **メモリーから USB 機器に録音するとき**：［MEMORY］を押す
- ■ **USB 機器からメモリーに録音するとき**：［USB］を押す

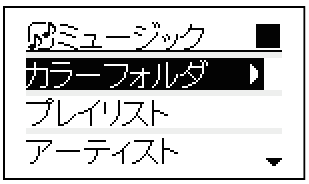
3 ■ を押す

再生中に録音ボタンを押すと、再生している曲のみ録音されます。

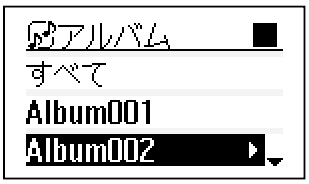
4 メニューから「ミュージック」を表示する

カラーフォルダ / プレイリスト / アーティスト / アルバム / ジャンル / トラックの中から録音したい曲やアルバムを選びます。

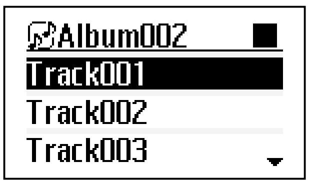




例：アルバムを選ぶとき



例：曲を選ぶとき



- メニュー -「フォルダ」からフォルダ、ファイルを選んで録音（移動）できます。

次のページへつづく

5 録音ボタンを押す

■メモリーから USB 機器に録音するとき：本体の［USB REC］を押す
■ USB 機器からメモリーに録音するとき：本体の［MEMORY REC］を押す

「MEM・USB 間の録音は移動になります」と表示されたら［決定］を押してください。

6 録音したい曲やアルバムを確認、変更する

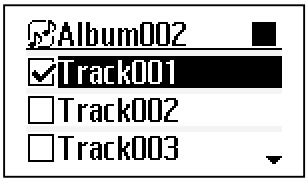
手順４で選んだアルバムや曲にチェックマークが付いて表示されます。
表示しているリスト内のアルバムや曲であれば、追加や変更ができます。

① 追加・変更したいアルバムや曲を選ぶ

② セット を押す

チェックマークが付いて録音対象になります。
もう一度押すと、チェックがはずれて録音対象外になります。





③［決定］を押す

お知らせ

- プレイリスト / アーティスト / アルバム / ジャンルから選ぶ場合は、アーティスト名、アルバム名などにチェックマークを付けると、その中に含まれる曲が全て録音（移動）できます。
- カラーフォルダから選ぶ場合は、カラーフォルダ名を選択できません。カラーフォルダ内の曲を選択してください。
- 録音元のフォルダに再生対応形式以外のファイルが入っている場合は、録音元のフォルダは削除されません。

7 録音先フォルダを選ぶ（➡ 45 ページの手順 5）



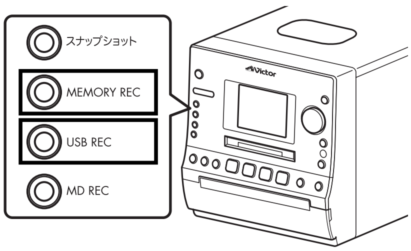
8 録音ボタンを押す

■ USB 機器に録音するとき：
本体の［USB REC］を押す

■ メモリーに録音するとき：
本体の［MEMORY REC］を押す

録音が始まります。

- 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 42、43 ページ）をご覧ください。



9 「移動が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

録音を途中で止めるときは、■ を押します。

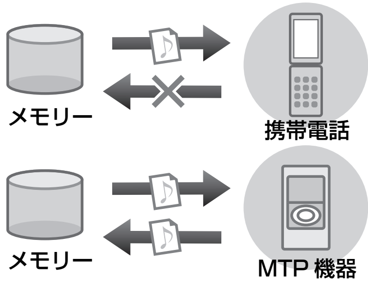
ご注意

- USB 機器に録音中や、録音を停止して「移動が終了しました」と表示するまでは、接続機器を絶対に抜かないでください。
- 再生画面から録音（移動）するときは、再生中は 1 曲録音（移動）、停止中は画面の表示の曲から録音（移動）します。
- 録音（移動）のときに空フォルダができることがあります。不要な場合は削除してください。（➡ 95 ページ）

メモリーから携帯電話または MTP 接続機器に録音する

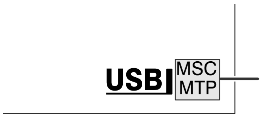
メモリー、携帯電話の USB 録音は、メモリーから携帯電話へのみとなります。「本機のメモリーにある曲を携帯電話に録音(移動)」(➡ 8 ページ)もお読みください。

- メモリーから携帯電話に音楽ファイルを録音（移動）するときは、携帯電話の「USB モード設定」を「MTP モード」に設定してください。
- メモリーから携帯電話への録音（移動）は、WMA ファイルのみです。
- USB 機器内の WMA-DRM ファイルは録音（移動）できません。

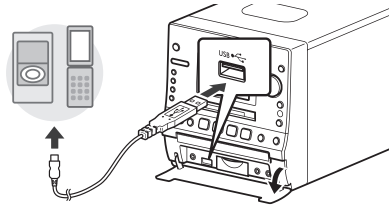


お知らせ

USB 機器を MTP 接続して録音する場合は、「フォルダの作成」の設定とは関係なく、ご使用の機器が指定したフォルダの中にアーティスト、アルバムフォルダを作成して録音（移動）されます。



MSC 接続のときは、**MSC** 表示が点灯します。
MTP 接続のときは、**MTP** 表示が点灯します。



	携帯電話のとき	MTP 接続機器のとき
1	**携帯電話が本機の録音機能に対応しているか確認する** 添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の録音の欄をご覧ください。	**MTP 機器を本機の USB 端子に接続する**
2	**接続する携帯電話の「USB モード設定」を MTP モードにする** ・設定方法は、お持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。	**録音元のソース（音源）ボタンを押す** ■ **メモリーから MTP 機器に録音するとき：** ［MEMORY］を押す ■ **MTP 機器からメモリーに録音するとき：** ［USB］を押す
3	**携帯電話を USB ケーブル（市販品）で接続する**	**■を押す** 手順 5 へ進んでください。
4	**ソース（音源）を切り換える** ①［MEMORY］を押す ② ■を押す	

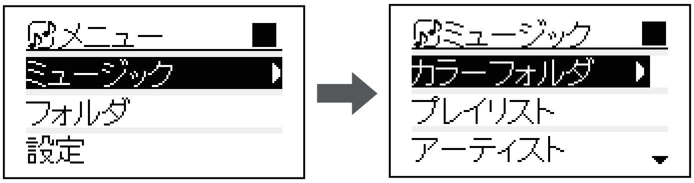
お知らせ

- アルバムや曲を選ばないで録音すると、メモリー内の全ての WMA ファイルが録音されます。
- 停止せずにメモリーを再生したままで録音すると、再生中の曲のみ録音されます。

次のページへつづく

5 録音したい曲やアルバムを選ぶ

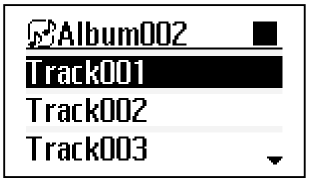
カラーフォルダ / プレイリスト / アーティスト / アルバム / ジャンル / トラックの中から録音したい曲やアルバムを選びます。



例：アルバムを選ぶとき



例：曲を選ぶとき



6

携帯電話のとき

本体の［USB REC］を押す

「MEM・USB 間の録音は移動になります OK」と表示されたら、［決定］を押してください。

MTP 接続機器のとき

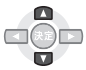
録音ボタンを押す

- **メモリーから MTP 機器に録音するとき：**
  本体の［USB REC］を押す
- **MTP 機器からメモリーに録音するとき：**
  本体の［MEMORY REC］を押す

「MEM・USB 間の録音は移動になります　OK」と表示されたら、［決定］を押してください。

7 録音したい曲やアルバムを確認、変更する

手順 5 で選んだアルバムや曲にチェックマークが付いて表示されます。
表示しているリスト内のアルバムや曲であれば、追加や変更ができます。

①  追加・変更したいアルバムや曲を選ぶ

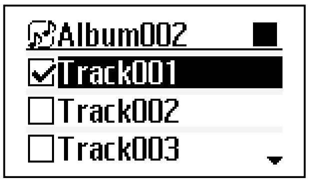
②  を押す

チェックマークが付いて録音対象になります。
もう一度押すと、チェックがはずれて録音対象外になります。

例：アルバムを選ぶとき



例：曲を選ぶとき



③［決定］を押す
録音が始まります。

お知らせ

メモリーに録音するときは、フォルダ選択画面が表示されます。録音先フォルダを選んで［MEMORY REC］を押すと、録音が始まります。

8 「移動が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

MD に録音する

録音の準備をする

MD 録音の設定項目一覧

録音のグループ作成や品質などを設定します。各ソース（音源）の録音を行う前に、録音設定を行ってください。
・ 設定方法については、34 ページをご覧ください。
●： お買い上げ時の設定

■ CD を録音するとき（➡ 62 ページ）

録音方式	デジタル高速 *[1]	高速でデジタル録音します。（最大約 4 倍速）	
	● デジタル標準	通常の速さでデジタル録音します。	
	アナログ	通常の速さでアナログ録音します。	
MD 録音	グループ作成	オフ	グループとして録音しない
		● オン	グループとして録音する
	録音品質 *[2]	● SP	標準のステレオ録音（MD80 で最大 80 分の録音可）
		LP2	2 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 160 分の録音可）
		LP4	4 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 320 分の録音可）
	LP：の付加	オフ	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP:」をつけない
		● オン	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP:」をつける

・ 録音方式は、メモリー録音 /USB 録音と共通の設定です。（➡ 35 ページ）

*[1] CD 録音からのデジタル高速録音は、著作権保護により、つづけて録音できません。（➡ 126 ページ）
CD のプログラム録音時は設定できません。

■ メモリー /USB 機器から録音するとき（➡ 65 ページ）

MD 録音	グループ作成	オフ	グループとして録音しない
		● オン	グループとして録音する
	録音品質 *[2]	● SP	標準のステレオ録音（MD80 で最大 80 分の録音可）
		LP2	2 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 160 分の録音可）
		LP4	4 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 320 分の録音可）
	LP：の付加	オフ	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP:」をつけない
		● オン	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP:」をつける

■ ラジオ（➡ 63 ページ）/ 外部機器（LINE）（➡ 64 ページ）から録音するとき

トラックマーク *3	マニュアル	手動でトラックマークを付ける	
	タイム	5 分間隔でトラックマークを付ける	
	オート	2 秒以上の無音が続いたときに、自動でトラックマークを付ける	
MD 録音	グループ作成	オフ	グループとして録音しない
		● オン	グループとして録音する
	録音品質 *2	● SP	標準のステレオ録音（MD80 で最大 80 分の録音可）
		LP2	2 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 160 分の録音可）
		LP4	4 倍長時間のステレオ録音（MD80 で最大 320 分の録音可）
	LP：の付加	オフ	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP：」をつけない
		● オン	ステレオ長時間録音をするとき、曲タイトルの頭に「LP：」をつける

・ トラックマークの設定は、メモリー /USB 機器へ録音するときの設定と共通です。(➡ 36 ページ)

*2　お手持ちの MD 再生機器（カーステレオやポータブル MD プレーヤーなど）が MDLP に対応していない場合は「SP」を選んでください。
*3　ラジオの設定では、「マニュアル」がお買い上げ時に設定されています。
LINE の設定では、「オート」がお買い上げ時に設定されています。

MD への録音について

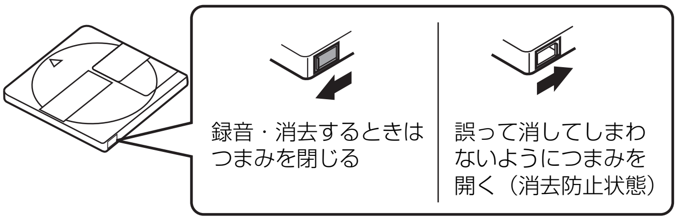
- 録音品質（SP、LP2、LP4）は、混在させて録音できます。
- 本機は、通常の 2 倍の時間で録音できるモノラル録音には対応していません。ただし、モノラルソース（音源）を各録音品質で録音することはできます。
- MD には、最大 254 曲録音できます。それ以上録音しようとすると、「トラック数が制限を超えました」と表示されます。
- 録音するときは、本機が MD の未録部分を探して録音します。テープのように上書きで録音することはできません。
- 音楽 CD の音声はデジタル信号のまま録音されます。ラジオや外部機器の音声は、アナログ信号をデジタル信号に変換してから録音されます。

ご注意

- MD の録音 / 編集中は、本機に振動を与えないでください。特に、「TOC 書き込み中」の表示中は注意してください。MD が再生できなくなるおそれがあります。
- LP2 または LP4 で録音された曲は、MDLP に対応していない機器では再生できません。曲タイトルの始めに「LP：」と表示され、無音状態になります。MDLP に対応した機器では「LP：」は表示されません。(「LP：」を付けるかどうか設定することができます。)

■ 大切な録音を消さないために

録音用 MD には、大切な録音を誤って消さないための、誤消去防止つまみがついています。

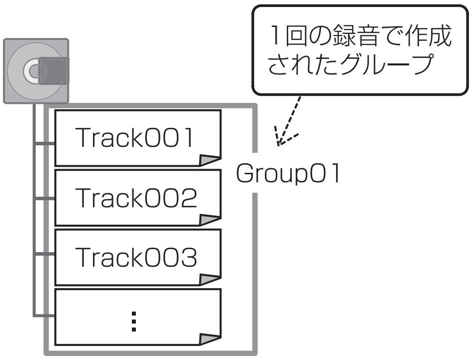


■ 作成されるグループについて

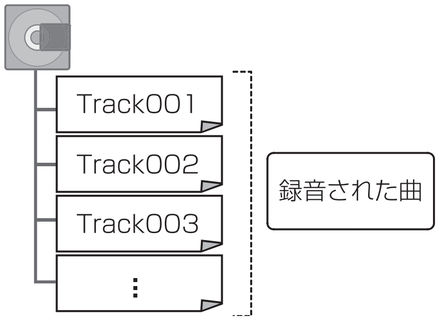
「MD 録音」設定の「グループ作成」が「オン」のときは、1 回の録音で 1 グループが作成されます。

・ 録音した曲やグループは、編集することができます。(➡ 100、105 ページ)
・ 最大で 99 グループを管理することができます。

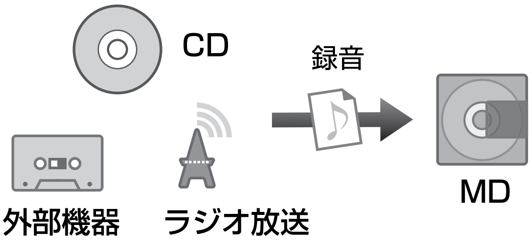
- **グループ作成:「オン」**



- **グループ作成:「オフ」**

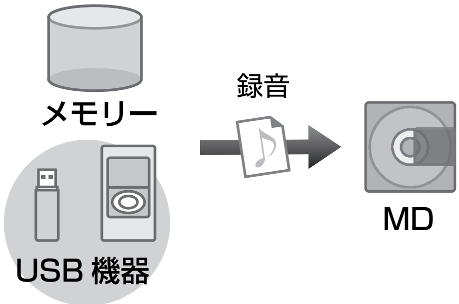


■ 曲タイトルについて



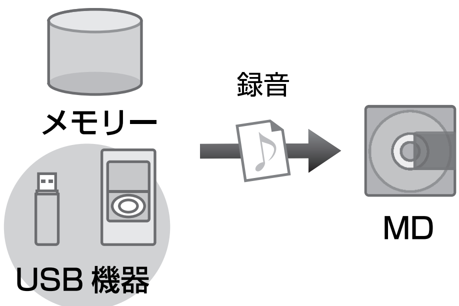
Track001、Track002…

- **タイトルなし**



Track001、Track002…

- **タイトルあり**

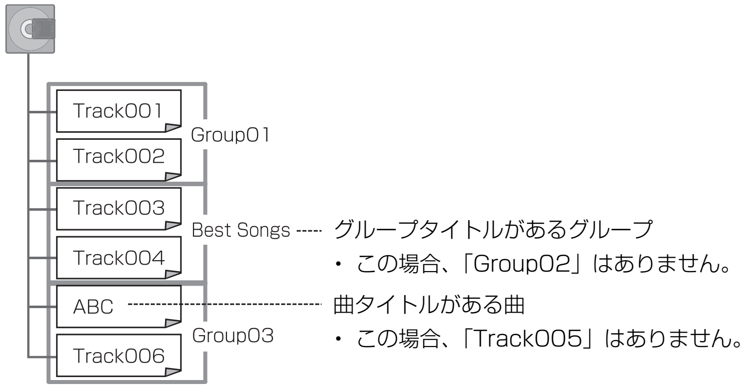


録音した曲にタイトルがついている場合は MD に録音した曲も同じタイトルになります。ただし、表示できるのは半角文字のみです。(「入力できる文字」➡ 92 ページ)
全角文字や表示できない文字、記号は、スペースに変換されて表示されます。すべて全角文字のタイトルは「Track001」、「Track002」…になります。

録音元のタイトル		MD のタイトル
aa あいう bb えお cc (全角と半角のタイトル)	➡	aa　bc　cc
あいうえお (すべての全角のタイトル)	➡	Track001、Track002…

■ 曲やグループの番号について

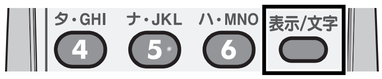
・曲またはグループにタイトルがついている場合は、曲やグループの番号（「Track001」や「Group01」）は、次のようになります。



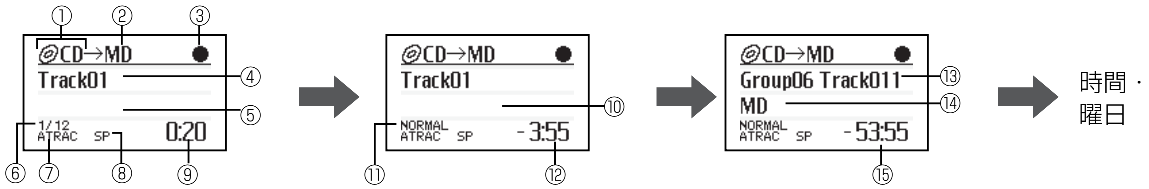
録音画面について

■ 表示の切り換えについて

［表示 / 文字］を押すごとに、時計表示のほか録音残量時間などに表示を切り換えることができます。

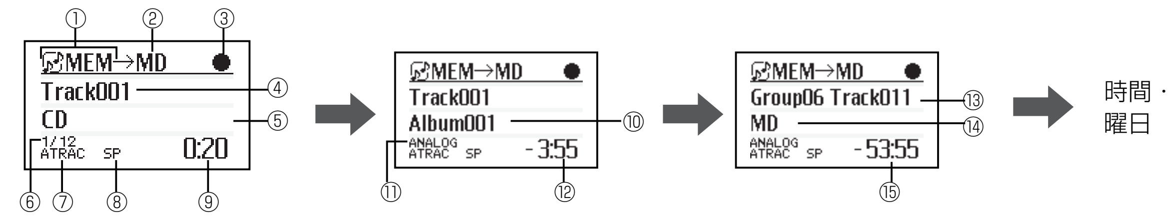


・CD を録音するとき



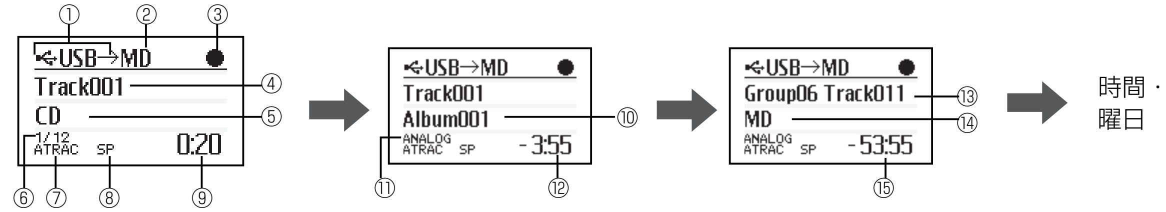
① 録音元ソース（音源）名 *1
② 録音先名
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 曲名（曲情報がないときは、Track001、Track002…）
⑤ アーティスト名（曲情報がないときは表示なし）
⑥ トラック番号 / トラック総数
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ アルバム名（曲情報がないときは表示なし）
⑪ 録音方式
⑫ 残り時間
⑬ 録音先のグループ番号とトラック番号
⑭ 録音先名
⑮ MD の録音残り時間 *2

・メモリーを録音するとき



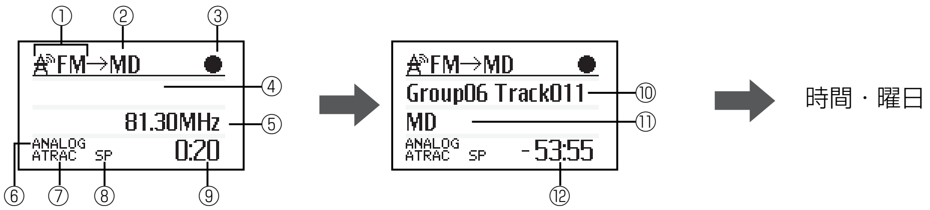
① 録音元ソース（音源）名 *1
② 録音先名
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 曲名（曲情報がないときは、Track001、Track002…）
⑤ アーティスト名（曲情報がないときは、録音中の曲の録音元ソース（音源）名）
⑥ トラック番号 / トラック総数
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ アルバム名（曲情報がないときは Album001、Album002…）
⑪ 録音方式
⑫ 残り時間
⑬ 録音先のグループ番号とトラック番号
⑭ 録音先名
⑮ MD の録音残り時間 *2

・USB 機器を録音するとき



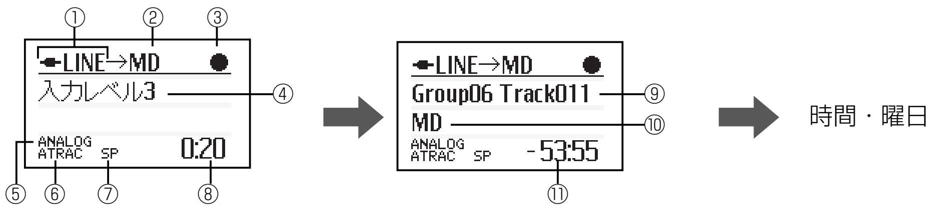
① 録音元ソース（音源）名 *[1]
② 録音先名
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 曲名（曲情報がないときは、Track001、Track002…）
⑤ アーティスト名（曲情報がないときは、録音中の曲の録音元ソース（音源）名）
⑥ トラック番号 / トラック総数
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ アルバム名（曲情報がないときは Album001、Album002…）
⑪ 録音方式
⑫ 残り時間
⑬ 録音先のグループ番号とトラック番号
⑭ 録音先名
⑮ MD の録音残り時間 *[2]

・ラジオを録音するとき



① 録音元ソース（音源）名
② 録音先名
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ プリセット名（プリセット選局をしていないときは表示なし）
⑤ 周波数
⑥ 録音方式
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質
⑨ 録音経過時間
⑩ 録音先のグループ番号とトラック番号
⑪ 録音先名
⑫ MD の録音残り時間 *[2]

・外部機器を録音するとき



① 録音元ソース（音源）名
② 録音先名
③ 動作アイコン（●：録音中、■：停止、○：録音一時停止中）
④ 入力レベル
⑤ 録音方式
⑥ 録音圧縮方式
⑦ 録音品質
⑧ 録音経過時間
⑨ 録音先のグループ番号とトラック番号
⑩ 録音先名
⑪ MD の録音残り時間 *[2]

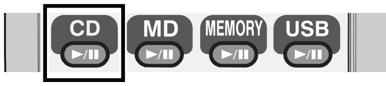
*[1] 1 曲録音の場合は「1TR」と表示します。
*[2] 録音残り時間は、そのときの録音に使われる録音品質に応じて異なります。

CD を MD に録音する

音楽 CD を MD に録音します。
・ あらかじめ録音できる MD を本体に入れてください。

1 CD を入れる（➡ 27 ページ）

2 [CD] を押す



3

全曲録音する

■ を押す

再生中の曲を 1 曲だけ録音する

曲を選んで再生する

途中の曲から最後の曲まで録音する

① ■ を押す
② ⏮ ⏭ で録音したい曲を選ぶ

曲を選んで録音する

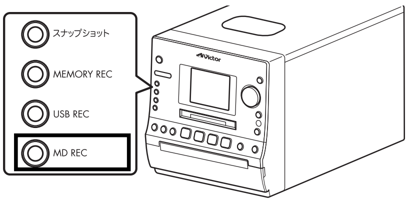
① ■ を押す
② メニューから、「ミュージック」-「トラック」を選び、[決定] を押す
③ トラックリストから録音したい曲を選び、[セット] を押す
「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。
④ [再生 /FM モード] をくり返し押して、PRGM 表示を表示する
⑤ [メニュー] を 2 秒押しつづけて、再生画面を表示する

ご注意

- プログラムモードでは高速録音はできません。録音方式を「デジタル標準」に設定してください。（「録音の設定をする」➡ 34、57 ページ）
- ランダム再生中は、1 曲録音になります。（停止中は、ランダム設定になっていると録音できません。）

4 本体の [MD REC] を押す

録音が始まります。
・ 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 60 ページ）をご覧ください。



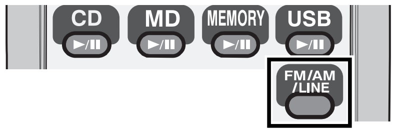
5 「TOC 書き込み中」-「録音が終了しました」と表示されたら、[決定] を押す

録音を途中で止めるときは、■ を押します。

ラジオを MD に録音する

ラジオ放送を MD に録音します。
- あらかじめトラックマークの付けかたを設定してください。（➡ 36、58 ページ）
- あらかじめ録音できる MD を本体に入れてください。

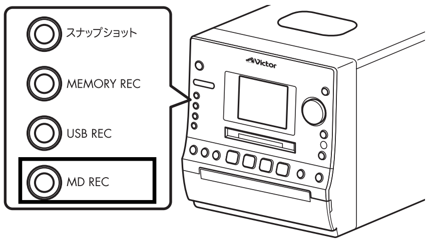
1 ［FM/AM/LINE］をくり返し押して、「FM」または「AM」を選ぶ



2 ラジオ局を選ぶ（➡ 33 ページ）

3 本体の［MD REC］を押す

録音が始まります。
- 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 60、61 ページ）をご覧ください。
- トラックマークの設定を「マニュアル」に設定しているときは、トラックマークを付けたいところで［セット］を押します。



4 ■ を押す

録音が停止します。
「TOC 書き込み中」-「録音が終了しました」と表示されます。
［決定］を押すと、再生画面に戻ります。

外部機器から MD に録音する

カセットデッキや携帯電話などを接続して、MD に録音します。
- あらかじめトラックマークの付けかたを設定してください。（➡ 36、58 ページ）
- あらかじめ録音できる MD を本体に入れてください。

1 外部機器を接続する

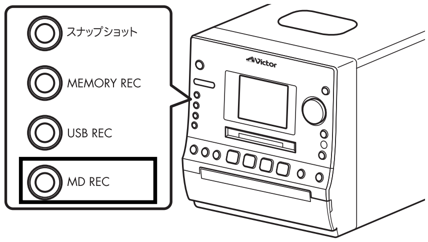
➡ 50 ページ

2 [FM/AM/LINE] をくり返し押して「LINE」を選ぶ



3 本体の［MD REC］を押す

「しばらくお待ちください」の表示のあとに、録音経過時間“0:00”が点滅します。



4 外部機器を再生する

音声が入力されると、録音が自動的に始まります。（サウンドシンクロ録音）
- 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 60、61 ページ）をご覧ください。
- トラックマークの設定を「マニュアル」に設定しているときは、トラックマークを付けたいところで［セット］を押します。
- 30 秒間以上の無音が続いた場合は、録音が自動で停止します。

ご注意

- 接続機器の音声が小さいと録音が開始できないことがあります。音量を確認し､入力レベルを調整してから録音してください。
- 接続機器の音声が小さいため、自動で録音が始まらないときは、［MD REC］を押すと強制的に録音を開始することもできます。この場合は、30 秒以上の無音が続いても録音は停止しません。

5 音声の再生が終わったら、本機の ■ を押す

録音が停止します。
「TOC 書き込み中」-「録音が終了しました」と表示されます。
［決定］を押すと、再生画面に戻ります。

6 外部機器の再生を停止する

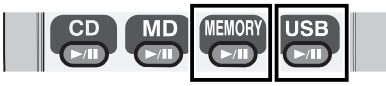
お知らせ

本機にマイクやレコードプレーヤーを直接接続することはできません。
アンプ（市販品）を LINE IN 端子へ接続してから、それぞれの機器を接続してください。
マイク：マイクロフォンアンプまたはオーディオミキサー
レコードプレーヤー：フォノイコライザーアンプ

メモリー /USB 機器から MD に録音する

メモリー /USB 機器から MD に録音します。
- USB 機器から録音するときは、USB 機器を接続してください。
- あらかじめ録音できる MD を本体に入れてください。

1 録音元のソース（音源）ボタンを押す



■ **メモリーから録音するとき：**［MEMORY］を押す
■ **USB 機器から録音するとき：**［USB］を押す

2

再生中の曲を 1 曲だけ録音する

曲を選んで再生する

リストを選んで録音する

録音したいリストをメニューの「ミュージック」や「フォルダ」から選んでください。

ここではアルバムを録音する手順を説明します。

① **を押す**

② **メニューを表示して「ミュージック」-「アルバム」から録音したいアルバムを選び［決定］を押す**

③ **［決定］を押す**
再生が始まります。

④ **を押す**

お知らせ

アルバム以外のリストを選ぶときは「カラーフォルダ、アルバム、アーティストなどのリストから曲を探す」（➡ 78 ページ）、「フォルダから曲を探す」（➡ 79 ページ）をご覧ください。

曲を選んで録音する

あらかじめ録音したい曲をブックマークに登録しておいてください。（「お好みの曲をブックマークに登録する」➡ 82 ページ）

① **を押す**

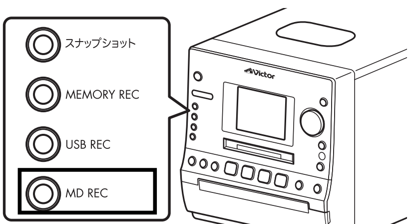
② **メニューを表示して「ミュージック」-「プレイリスト」-［ブックマーク］を選び［決定］を押す**

③ **［決定］を押す**
再生が始まります。

④ **を押す**

3 本体の［MD REC］を押す

録音が始まります。
- 録音中の画面表示については、「録音画面について」（➡ 60、61 ページ）をご覧ください。



4 「TOC 書き込み中」-「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

録音を途中で止めるときは、を押します。

再生する

再生できるディスクについて

ディスクの種類	説明
音楽 CD	CD-DA • CD ロゴマークの有無や、パッケージのご注意をお読みになり、CD 規格に準拠したディスクであることをお確かめください。
CD-R/RW	音楽用 CD フォーマットで作成した CD

ご注意

- ディスクの特性・記録状態・傷・汚れ、またはプレーヤーのレンズ汚れ・結露などにより再生できないことがあります。
- CD テキストの表示には対応していません。

【音楽 CD について】
- CD-DA 規格に準拠していない CD は動作の保証はできません。

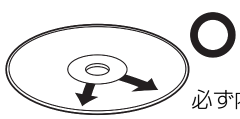
【CD-R/RW について】
- CD-R/RW ディスクを使用されるときは、ディスクの使用上のご注意をよくお読みください。
- パケットライト方式（UDF フォーマット）で記録されたディスクは再生できません。
- ファイナライズ処理されていないディスクは再生できません。
- 記録フォーマットについては、お手持ちの CD-R/RW ドライブまたは記録用ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

■ CD の取り扱いかた

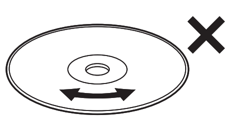
- CD にテープやシールなどを張ったり字を書いたりしないでください。
- CD は曲げないでください。
- ハートや花などの形をしたシェイプ CD（特殊形状の CD）は、絶対に使用しないでください。故障の原因となります。

■ CD のお手入れ

ほこりやゴミ、指紋などを柔らかい布でふきとってください。



必ず内側から外側へ。



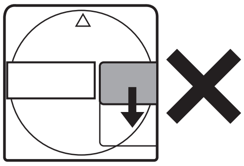
連続したキズは音飛びの原因となります。

ご注意

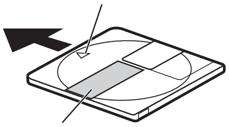
シンナーやベンジンなどは絶対に使用しないでください。

MD の取り扱いについて

- シャッターは開けないでください。無理に開けようとすると、MD が壊れます。



- 曲名などを記入したラベルは、指定の場所以外には張らないでください。ラベルエリアよりはみ出したり、はがれかかったまま MD を使用すると、故障の原因となります。
- MD は△などの矢印に従って正しく入れてください。間違った方向で挿入すると、故障の原因となります。



メモリー /USB 機器で再生できるファイルについて

フォーマット	拡張子
MP3（8kbps ～ 320kbps、8kHz ～ 48kHz、VBR[*1]）	「.MP3」「.mp3」
WMA/WMA-DRM[*2]（8kbps ～ 320kbps、8kHz ～ 48kHz、VBR[*1]）	「.WMA」「.wma」
WAV[*3]（16bit、リニア PCM、8kHz ～ 48kHz/IMA-ADPCM）	「.WAV」「.wav」

[*1] VBR：可変ビットレート
[*2] WMA-DRM（著作権保護付き）は MTP 接続時のみになります。WMA-DRM を再生するには、69 ページをお読みください。
[*3] WAV は MSC 接続時のみになります。WAV を再生するには、68 ページをお読みください。

■ データ数の制限について

最大再生対応ファイル数	：	5000
1 フォルダあたりの最大ファイル数	：	999
ファイルとフォルダの最大総数	：	20000

お知らせ

- サンプリング周波数とビットレートの組み合わせによっては、正常に再生できない場合があります。
- 本機は、MP3i および MP3 PRO ファイルには対応していません。
- WMA Lossless およびボイスには対応していません。

再生できる USB 機器について

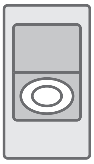
■ USB フラッシュメモリー

MSC（USB マスストレージ規格）に対応している機器



■ デジタルオーディオプレーヤー

MSC（USB マスストレージ規格）または MTP に対応し、Microsoft® Windows Media® Player で音楽ファイルを転送できるプレーヤー



• 弊社製デジタルオーディオプレーヤー 対応機種

種類	対応 USB 形式
XA-C210/110/51 XA-C109/59	MTP/MSC
XA-S/XA-F/XA-E/XA-MP シリーズ	MSC

他社製品の動作確認済みモデルについてはホームページ
（http://www.jvc-victor.co.jp/support/qa.html）をご覧ください。

お知らせ

- Microsoft® Windows Media® Player 以外の楽曲管理ソフトで音楽ファイルを管理しているデジタルオーディオプレーヤー内の曲（ファイル）を本機に USB 接続して再生することはできません。本機の LINE IN 端子に接続して再生してください。
- すべての機器についての動作を保証するものではありません。

■ WAV ファイルを再生するには

WAV ファイルを再生するには、本機と接続機器を MSC（USB マスストレージ規格）接続する必要があります。接続するデジタルオーディオプレーヤーが MTP と MSC の両方に対応している場合は、「本機の USB モードを変更する」（➡ 69 ページ）の手順で本機の USB モードを「MSC」に変更してください。

WMA-DRM（著作権保護付き）ファイルのデジタル再生について

WMA-DRM（著作権保護付き）をデジタル再生するには、接続する USB 機器と接続される機器が両方ともデジタルメディアストリーミングに対応している必要があります。本機はデジタルメディアストリーミングに対応しています。

■ デジタルメディアストリーミング対応機種

弊社製デジタルオーディオプレーヤー： XA-C210/110/51、XA-C109/59
XA-C109/59 については、ファームウェアを Ver.1.03.0641 以降にバージョンアップする必要があります。
以下のホームページの説明にしたがって、バージョンアップを行ってください。
http://www.jvc-victor.co.jp/download/dap/index.html

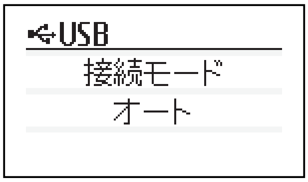
■ デジタルオーディオプレーヤーを接続して WMA-DRM ファイルを再生するには

本機とデジタルメディアストリーミング対応のデジタルオーディオプレーヤーを接続して WMA-DRM ファイルを再生するには、本機の USB モードを「オート」にして MTP で接続する必要があります。「MSC」に設定されている場合は、本機の USB モードを「オート」に変更してください。（「本機の USB モードを変更する」➡ 下記）

本機の USB モードを変更する

USB 機器を接続中は、USB モードの切り換えはできません。「USB 接続中は変更できません」と表示されます。
USB モードを切り換えるときは、USB 機器をはずしてから操作してください。

1 [Magic Sync / USBモード] **を 2 秒押しつづける**
右の画面が表示されます。



2 [Magic Sync / USBモード] **をくり返し押して、「オート」または「MSC」を選ぶ**
押すごとに「MSC」と「オート」が切り換わります。
本機の表示で USB 接続モードが確認できます。



MSC 接続のときは、**MSC** 表示が点灯します。
MTP 接続のときは、**MTP** 表示が点灯します。

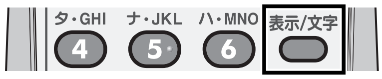
お知らせ

ソース（音源）が USB のときに、[メニュー] -「設定」-「USB 設定」-「接続モード」からも USB モードを設定できます。

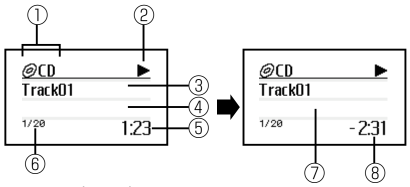
各ソース（音源）再生画面について

■ 表示の切り換えについて

［表示 / 文字］を押すごとに、時計表示のほか録音残量時間などに表示を切り換えることができます。



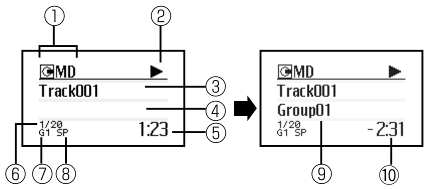
・CD



➡ メモリー（SD）録音可能残時間 *[1] ➡ USB/MD 録音可能残時間 *[1] ➡ 時間・曜日

① ソース（音源）名
② 動作アイコン（▶：再生、■：停止、⏸：一時停止）
③ 曲名（曲情報がないときは Track01、Track02…表示）
④ アーティスト名（曲情報がないときは表示なし）
⑤ 再生経過時間（停止時：総再生時間）
⑥ トラック番号 / トラック総数（停止時：トラック総数）
⑦ アルバム名（曲情報がないときは表示なし）
⑧ 再生残り時間

・MD

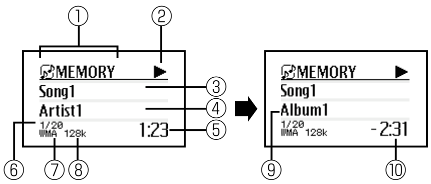


➡ メモリー（SD）録音可能残時間 *[1] ➡ USB 録音可能残時間 *[1] ➡ 時間・曜日

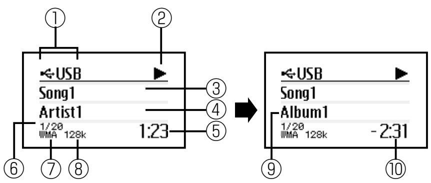
① ソース（音源）名
② 動作アイコン（▶：再生、■：停止、⏸：一時停止）
③ 曲タイトル（曲タイトルがないときは Track001、Track002…表示）
④ ディスクタイトル名（ディスクタイトル名がないときは表示なし）
⑤ 再生経過時間（停止時：総再生時間 *[2]）
⑥ トラック番号 / トラック総数（停止時：トラック総数）
⑦ グループ番号（グループに登録されていないときは表示なし）
⑧ 録音品質
⑨ グループタイトル名（グループタイトル名がないときは Group01、Group02…表示、グループに登録されていないときは表示なし）
⑩ 再生残り時間

*[2] グループ再生のときは、総再生時間は表示されません。

・メモリー /USB



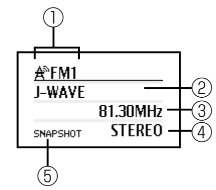
➡ メモリー（SD）録音可能容量 *[1] ➡ USB 録音可能容量 / MD 録音可能残時間 *[1] ➡ 時間・曜日



➡ メモリー（SD）録音可能容量 *[1] ➡ USB 録音可能容量 / MD 録音可能残時間 *[1] ➡ 時間・曜日

① ソース（音源）名
② 動作アイコン（▶：再生、■：停止、⏸：一時停止）
③ 曲名（曲情報がないときは、MEMORY：Track001、USB：Track001…表示）
④ アーティスト名（曲情報がないときは録音元ソース名表示）
⑤ 再生経過時間（停止時：「0：00」表示）
⑥ トラック番号 / トラック総数
⑦ 録音圧縮方式
⑧ 録音品質（ビットレート）（WAV ファイルのときは表示なし）
⑨ アルバム名（曲情報がないときは Album001）
⑩ 再生残り時間

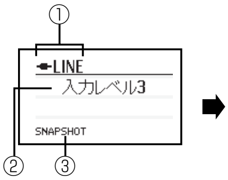
・ラジオ



➡ メモリー（SD）録音可能残時間 *1 ➡ USB/MD 録音可能残時間 *1 ➡ 時間・曜日

① バンド（AM:AM 放送、FM:FM 放送）名、プリセット番号（マニュアル選局時：表示なし）
② 放送局名（未設定時：プリセット番号）
③ 周波数
④ FM モード
⑤ スナップショット可能表示（設定オフ時：表示なし）

・LINE



➡ メモリー（SD）録音可能残時間 *1 ➡ USB/MD 録音可能残時間 *1 ➡ 時間・曜日

① ソース（音源）表示
② 入力レベル
③ スナップショット可能表示（設定オフ時：表示なし）

*1 録音先の MD/SD カード /USB 機器がないときは、それぞれの録音可能残時間 / 容量は「-:- -」と表示されます。

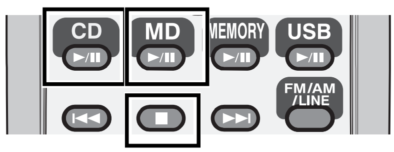
CD/MD を聞く

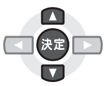
ここでは、CD と MD のいろいろな聞きかたについて説明します。
基本的な再生方法については、31、33 ページをご覧ください。

・再生できるディスクについて（➡ 66 ページ）
・CD/MD の表示画面については、「各ソース（音源）再生画面について」（➡ 70 ページ）をご覧ください。

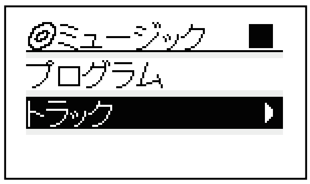
トラックリストから曲を探す

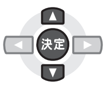
1 ソース（音源）を切り換えて、停止する
① ［CD］または［MD］を押す
② ■ を押す



2 

メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す



3 

再生したい曲を選び、［決定］を押す
選んだ曲の再生が始まります。



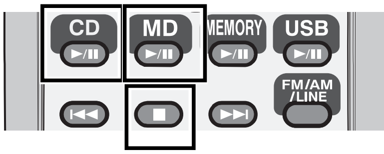
登録した曲を再生する（プログラム再生）

最大 32 曲まで登録して再生できます。

準備

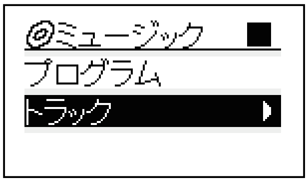
ソース（音源）を切り換えて、停止する

① ［CD］または［MD］を押す
② ■ を押す
プログラム再生中は、プログラムの登録や変更はできません。



■ トラックリストからプログラム登録する

1 メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す



2 トラックリストから登録したいトラックを ▲ / ▼ で選び、［セット］を押す

「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。



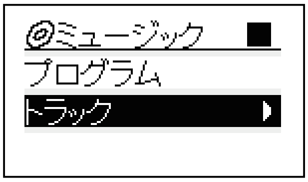
3 手順 2 をくり返し、登録したいトラックを追加する

お知らせ

再生画面で［セット］を押すと、表示されている曲がプログラムに登録されます。

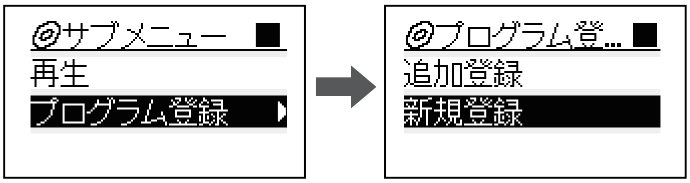
■ サブメニューから複数の曲をまとめてプログラム登録する

1 メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す



2 サブメニューを表示して「プログラム登録」-「追加登録」または「新規登録」を選ぶ

・「追加登録」を選ぶと、すでにあるプログラムリストに追加されます。
・「新規登録」を選ぶと、すでにあるプログラムリストは削除されます。



3 登録したい曲を選び［セット］を押す

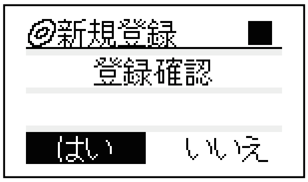
登録したい曲の数だけくり返します。チェックマークをはずすには、再度［セット］を押します。



4 ［決定］を押す

5 「はい」を選んで［決定］を押す

「プログラムに登録しました　No. ×」と表示され、再生画面に戻ります。
No. ×はプログラムの登録番号です。

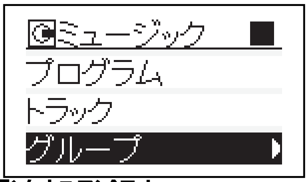


お知らせ

- 停止中にサブメニューからプログラム登録した曲は、アルファベット順にプログラム登録されます。プログラム登録した曲の順番を並べ替えるときは、「CD のプログラムの曲順を変更する」または「MD のプログラムの曲順を変更する」（➡ 74、75 ページ）をご覧ください。
- 再生画面でサブメニューを表示して「プログラム登録」-「新規登録」または「追加登録」からもプログラムを登録することができます。

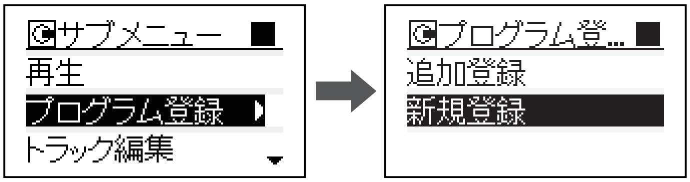
■ サブメニューからグループの曲をまとめてプログラム登録する（MD のみ）

1 メニューを表示して「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す



2 サブメニューを表示して「プログラム登録」-「追加登録」または「新規登録」を選ぶ

- 「追加登録」を選ぶと、すでにあるプログラムリストに追加されます。
- 「新規登録」を選ぶと、すでにあるプログラムリストは削除されます。



3 登録したいグループを選び、［セット］を押す

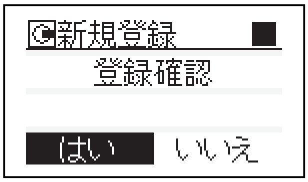
選んだグループの曲がまとめてプログラムに登録されます。
チェックマークをはずすには、再度［セット］を押します。



4 ［決定］を押す

5 「はい」を選んで［決定］を押す

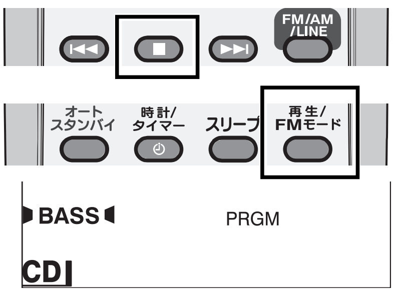
「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。



■ プログラム再生する

1 ■ を押して CD または MD を停止させる

2 ［再生 /FM モード］をくり返し押して、PRGM 表示を点灯させる



再生する

次のページへつづく

3 **［CD］または［MD］を押す**

登録した順に再生が始まります。

プログラム再生を解除するには：手順 2 で PRGM 表示を消します。

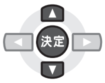
・ プログラム再生を解除しても、プログラム内容は削除されません。

お知らせ

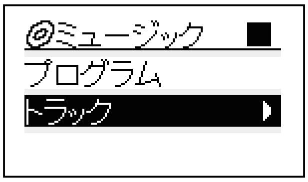
- 再生中は、プログラム再生に切り換えることはできません。
- メニュー -「ミュージック」-「プログラム」でプログラム内容を表示して［決定］を押しても再生できます。
- メニュー -「設定」-「CD 設定」（「MD 設定」）-「再生設定」-「再生モード」で「プログラム」を選んでも、プログラム再生を設定できます。

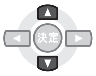
■ プログラムに曲を追加する

CD または MD の停止中に ...

1 

メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す



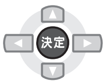
2 

プログラムに登録したい曲を選び、［セット］を押す

「プログラムに登録しました　No. ×」と表示されます。
No. ×はプログラムの登録番号です。

■ プログラム内容を確認する

PRGM 表示が点灯しているときに ...

1 

再生画面で［決定］を押す

プログラム内容が表示されます。

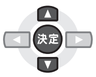


お知らせ

メニュー -「ミュージック」-「プログラム」からも、プログラム内容を確認することができます。

■ CD のプログラムの曲順を変更する

1 **メニューを表示して「ミュージック」-「プログラム」を選び、［決定］を押す**

2 

サブメニューを表示して「編集」-「トラック並べ替え」を選び、［決定］を押す



3 並べ替えたいトラックを選び、［セット］を押す



お知らせ

- 複数選ぶ場合は、▲/▼で項目を選び、［セット］を押してください。
- チェックをはずすには、もう一度［セット］を押してください。

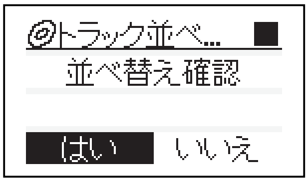
4 ［決定］を押す

5 挿入位置を選び、［決定］を押す



6 「はい」を選んで、［決定］を押す

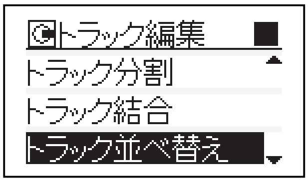
曲順が並べ替えられ、「変更しました」と表示されます。



■ MD のプログラムの曲順を変更する

1 メニューを表示して「ミュージック」-「プログラム」を選び、［決定］を押す

2 サブメニューを表示して「トラック編集」-「トラック並べ替え」を選び、［決定］を押す



3 並べ替えたいトラックを選び、［決定］を押す

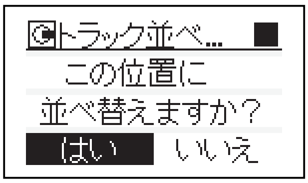


4 挿入位置を選び、［決定］を押す

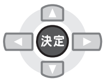


5 「はい」を選んで、［決定］を押す

曲順が並べ替えられ、「変更しました」と表示されます。

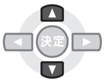


■ プログラムを削除する

1  **プログラム再生の停止中に、再生画面で［決定］を押す**

プログラム内容が表示されます。

■ 1 曲削除する

2  **削除するトラックを選び、キャンセル を押す**

■ 全曲削除する

2 **キャンセル を押しつづける**

「表示する内容がありません」と表示されるまで押しつづけてください。

お知らせ

CD を取り出すと、CD のプログラム内容は削除されます。MD を取り出すと、MD のプログラム内容は削除されます。
また、プログラムモードも解除されます。
電源を切ったときも、プログラム内容は削除され、プログラムモードも解除されます。

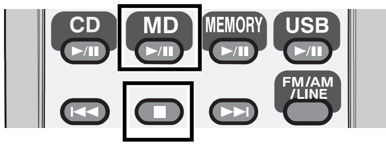
グループ単位で再生する（グループ再生）（MD のみ）

お好みのグループだけを再生できます。

■ リモコンでグループを選ぶ

1 **ソース（音源）を切り換えて、停止する**

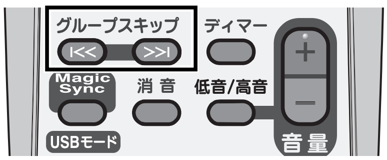
① ［MD］を押す
② ■ を押す



2 **［再生 /FM モード］をくり返し押して、表示窓に GR 表示を点灯させる**

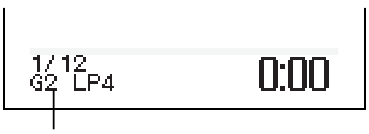


3 **グループスキップ |<< >>| をくり返し押して、再生したいグループを選ぶ**



4 **［MD］を押す**

選んだグループの再生が始まります。



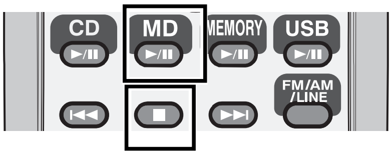
グループ番号

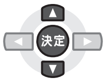
■ グループリストからグループを選ぶ

1 **ソース（音源）を切り換えて、停止する**

①［MD］を押す

② ■ を押す

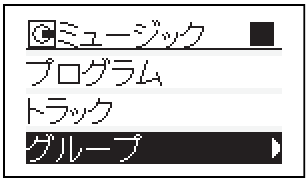


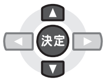
2 

メニューを表示して「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す

グループのリストが表示されます。

・ グループがないときは、「グループ」は表示されません。

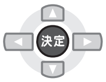


3 

再生したいグループを選び、［決定］を押す

グループ内のトラックリストが表示されます。



4 

［決定］を押す

選んだグループの再生が始まります。

グループ再生を解除するには、停止中に［再生 /FM モード］をくり返し押して、GR 表示を消します。

お知らせ

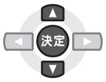
・ 選んだグループ内の曲が全て再生されると、自動的に停止します。
・ メニュー -「設定」-「MD 設定」-「再生設定」-「再生モード」で「グループ」を選んでも、グループ再生を設定できます。
・ 次の操作をすると、グループ再生は解除されます。
  - MD を取り出す
  - 電源を切る

メモリー /USB 機器を聞く

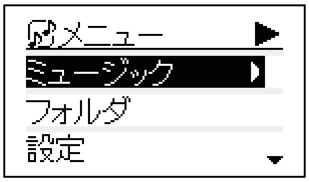
ここでは、メモリーおよび本機に接続した USB 機器を再生するときの曲の探しかた、いろいろな聞きかたやプレイリストの使いかたなどについて説明します。
基本的な再生方法については、31、33 ページをご覧ください。

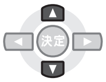
・ メモリー、USB 機器の再生画面については、「各ソース（音源）再生画面について」（➡ 70 ページ）をご覧ください。

カラーフォルダ、アルバム、アーティストなどのリストから曲を探す

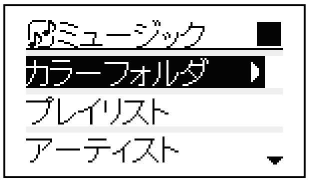
1 

メニューを表示して「ミュージック」を選び、［決定］を押す



2 

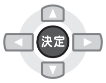
表示したいリストを選ぶ



音楽ファイルの曲情報に基づき分類された項目を表示します。

リスト項目	表示と構成
カラーフォルダ＊ **（➡ 27 ページ）**	色別（ライトブルー / ピンク / オレンジ / ブルー / イエロー / グリーン / パープル）フォルダを表示します。 「各カラーフォルダ」-「トラック名」
プレイリスト	ブックマークに登録済みの曲および作成済みのプレイリストを表示します。 「ブックマーク」-「トラック名」 「プレイリスト名」-「トラック名」
アーティスト	アーティストごとに表示します。 「アーティスト名」-「アルバム名」-「トラック名」
アルバム	アルバムごとに表示します。 「アルバム名」-「曲名」
ジャンル	ジャンルごとに表示します。 「ジャンル名」-「曲名」
トラック	すべてのトラックを名前順に表示します。

＊ メモリーのみ

3 

［決定］を押す
再生が始まります。

お知らせ

アーティスト、ジャンル、トラックはおおむねアルファベット順に再生します。
アルバムはトラック番号順に再生します。
カラーフォルダは、録音順に再生します。
サブフォルダがある場合は、「サブフォルダを含むときの再生順序について」（➡ 79 ページ）をご覧ください。

フォルダから曲を探す

■ ファイルを選んで再生する



1 メニューを表示して「フォルダ」を選び、[決定] を押す

・メモリーのときは、次の項目を表示します。

フォルダ	表示と構成
カラーフォルダ	色別（ライトブルー / ピンク / オレンジ / ブルー / イエロー / グリーン / パープル）フォルダを表示します。 「各カラーフォルダ」-「トラック名」
スナップショット	スナップショットしたファイルを表示します。
タイマー録音	タイマー録音したファイルを表示します。 （「再生 / 録音タイマーを使う」（➡ 112 ページ））

・SD カードをご使用の場合はカラーフォルダを表示します。
・USB 機器のときは、USB 機器にあるフォルダとファイルを表示します。

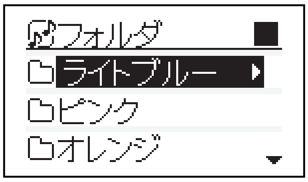


2 再生したいファイルを選び、[決定] を押す

■ フォルダを選んで再生する

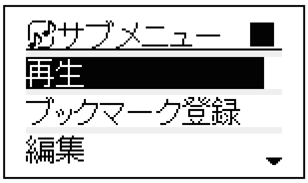


1 メニューを表示して「フォルダ」を選び、[決定] を押す



2 再生したいフォルダを選び、[決定] を押す

3 サブメニュー サブメニューを表示する

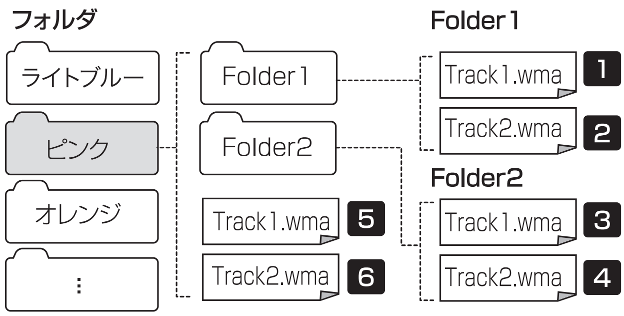


4 「再生」を選び、[決定] を押す
フォルダに含まれる曲がすべて再生されます。

・フォルダアイコン、ファイルアイコン

■ サブフォルダを含むときの再生順序について

選択したフォルダにサブフォルダが含まれているときは、右のような順序で再生します。
例：カラーフォルダ「ピンク」を再生するとき



再生する

メモリーの曲情報を取得する ― MagicSync ―

本機と携帯電話を接続して MagicSync® を実行すると、インターネット上のサーバーに存在する曲情報の Gracenote データベースにアクセスして検索し、アルバム名、アーティスト名、曲名などの曲情報を読み込めます。（アナログ音源から録音した曲にも対応します。）
メモリーにある曲の情報を取得するときは、アルバム単位など複数の曲情報を取得することはできません。１曲ずつ実行してください。

ご使用になる前に、「MagicSync を使って録音してみよう」（➡ 28 ページ）のご注意をお読みください。

1 携帯電話が本機の MagicSync 機能に対応しているか確認する

添付の「本機の対応携帯電話機種一覧」の MagicSync の欄をご確認ください。

2 接続する携帯電話の「USB モード設定」をデータ通信モードにする

設定方法はお持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

3 本機の「携帯設定」を設定する

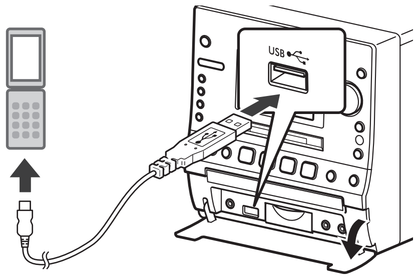
①メニューを表示して「設定」-「共通設定」-「MagicSync」-「携帯設定」を選び、［決定］を押す

② オート（お買い上げ時の設定）/NTT ドコモ /au/SoftBank/NTT moperaU から選び、［決定］を押す

- 接続する携帯電話のメーカーに設定すると、接続にかかる時間が短くなります。
- オートに設定すると、NTT ドコモ /au/SoftBank の携帯電話との接続が可能になります。NTT moperaU の場合はオートに含まれておりません。
- NTT moperaU のとき、NTT moperaU のみ対応以外の機種では、NTT ドコモを選ぶことができます。その場合は接続料金はかかりません。料金については、7 ページをお読みください。

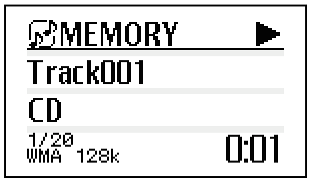
4 携帯電話を USB ケーブル（市販品）で接続する

MagicSync アイコンが点灯していることを確認してください。
点灯しないときは、携帯電話の設定と接続を確認してください。



5 情報を取得したい曲を選び、［決定］を押す

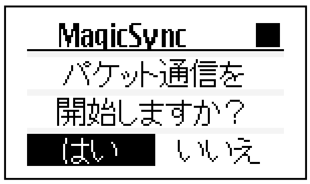
再生画面が表示され、再生が始まります。



6 ［MagicSync］を押す



7 確認画面で「はい」を選び、［決定］を押す



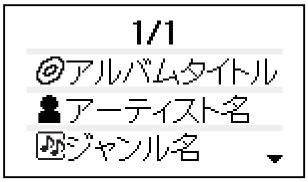




検索結果画面が表示されます。

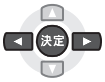
MagicSync アイコンが点滅しているときは、メモリー内の曲情報を解析中です。

8 内容を確認し、[決定] を押す



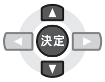
CD からメモリーに録音した曲のときは右の画面が表示されます。
情報取得した曲と本機にある曲のアルバム名など、CD 情報が共通してある場合に最大 100 曲まで関連した曲の情報も取得します。



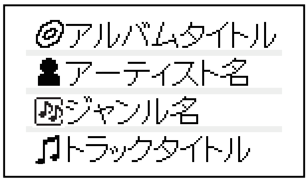


「はい」または「いいえ」を選び、[決定] を押す
- 「はい」を選ぶと「タイトル情報を更新中です」と表示され、関連した曲情報を取得します。
- 「いいえ」を選ぶと 1 曲のみの情報取得になります。

■ 検索結果画面の見かた



押すごとに上下にスクロールして、曲情報を表示します。



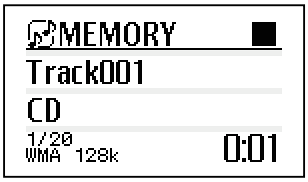
- 書き換え中は時間がかかることがあります。途中でやめたいときは [キャンセル] を押してください。
- 情報を取得したあとのファイルの曲情報は、次の「曲の情報を見る」で確認してください。

曲の情報を見る

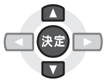
メモリー /USB 機器の曲（ファイル）の詳細情報を見ることができます。

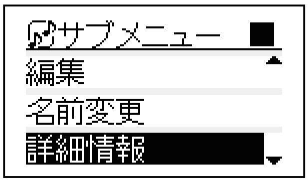
1 情報を見たい曲を選ぶ

曲の選びかたについては、78、79 ページをご覧ください。



2 サブメニューを表示して「詳細情報」を選び、[決定] を押す





アイコン	表示内容	アイコン	表示内容
	曲名	TR NO	トラックナンバー
	アーティスト名	FILE TYPE	ファイルの種類
	アルバム名	BIT RATE	ビットレート
	ジャンル名	TIME	再生時間
YEAR	リリース年	MEM	ファイルのある場所
FILE	ファイル名		

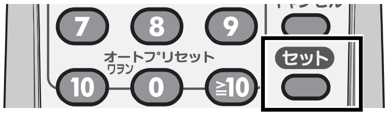
お好みの曲をブックマークに登録する

メモリーおよび USB 機器内のお好みの曲を、ブックマークに登録できます。ブックマークに登録した曲は、プレイリストに保存できます。

・ 登録は、同じソース（音源）でのみ登録できます。

■ 曲を登録する

1 ブックマークに登録したい曲を選び、［セット］を押す

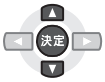


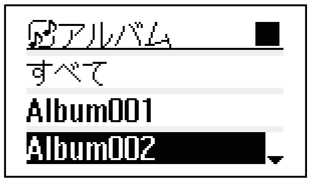


「ブックマークに登録しました」と表示され、再生画面に戻ります。

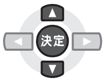
- 再生中に［セット］を押すと、再生中の曲がブックマークに登録されます。
- ブックマークに登録すると、登録した曲の再生画面で BOOKMARK 表示が点灯します。

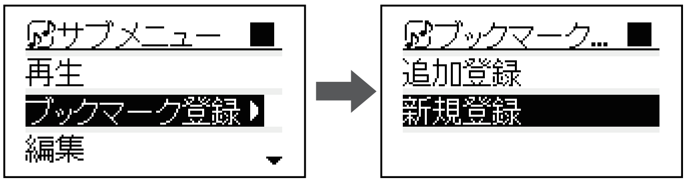
■ 複数の曲を選んで登録する

1  **「ミュージック」メニューの各リストからブックマークに登録したいリストを表示させる**



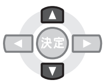
例：アルバムを選んだとき

2  **サブメニューを表示して「ブックマーク登録」-「新規登録」または「追加登録」を選び、［決定］を押す**



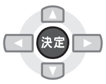
お知らせ

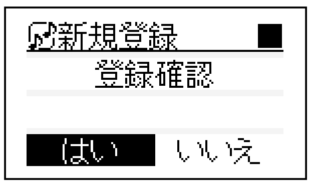
- ブックマークに登録済みの曲に続けて登録したい場合は、「追加登録」を選んでください。
- ブックマークに登録済みの曲があるときに「新規登録」を選ぶと、登録済みの曲は削除されます。

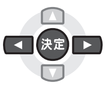
3  **登録したい曲を選び、［セット］を押す**

登録したい曲の数だけくり返します。
チェックマークをはずすには、もう一度［セット］を押します。



4  **［決定］を押す**

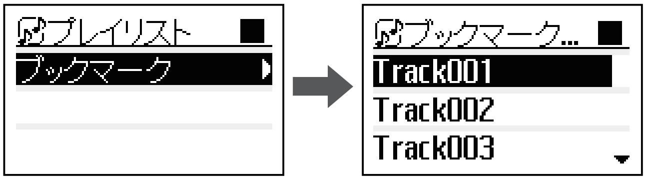


5  **「はい」を選び、［決定］を押す**

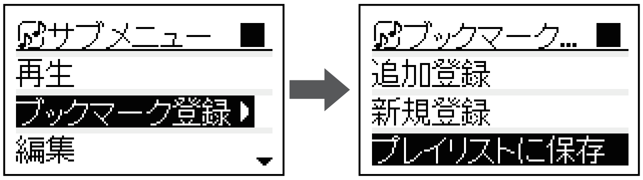
プレイリストに保存する

ブックマークに登録した曲を、プレイリストとして保存することができます。

1 メニューを表示して「ミュージック」-「プレイリスト」-「ブックマーク」を選び、［決定］を押す



2 サブメニューを表示して「ブックマーク登録」-「プレイリストに保存」を選び、［決定］を押す



「保存しました」と表示されます。
「ミュージック」-「プレイリスト」の中に作成した順で「Playlist001」、「Playlist002」…という名前で保存し、表示されます。

お知らせ

プレイリストは名前を変更することができます。（「名前を変更する」➡ 90 ページ）

ブックマーク、プレイリストを再生する

1 メニューを表示して「ミュージック」-「プレイリスト」を選び、［決定］を押す



■ ブックマーク再生：

「ブックマーク」を選び、［決定］を押す
ブックマークに登録されている曲リストが表示されます。
もう一度［決定］を押すと、再生が始まります。

■ プレイリスト再生：

再生したいプレイリストを選び、［決定］を押す
選んだプレイリストの曲が表示されます。
もう一度［決定］を押すと、再生が始まります。

お知らせ

ブックマーク、プレイリストの削除については、「メモリー /USB 機器の曲やフォルダを削除する」（➡ 94 ページ）をご覧ください。

いろいろな聞きかた

リピート再生する

曲をくり返し再生します。

1 停止中または再生中に［リピート］を押す



押すごとに、次のように切り換わります。

表示窓	項目名	内容
	1 曲	1 曲だけをくり返し再生します。
ALL	すべて	• 現在選択中のアーティスト / アルバム / ジャンルなどに含まれる全ての曲をくり返し再生します。 • CD の全曲をくり返し再生します。 • MD の全曲をくり返し再生します。
A-B	A-B	選んだ再生区間の曲をくり返し再生します。 （メモリー /USB 機器のみ）
（表示なし）	オフ	リピート再生を解除します。

お知らせ

- メニュー -「設定」-「CD 設定」（「MD 設定」/「メモリー設定」/「USB 設定」）-「再生設定」-「リピート」からもリピート再生を設定できます。
- 次の操作をすると、リピート再生は解除されます。
  - － CD または MD を取り出す
  - － 電源を切る

■ A-B リピートの再生区間を設定するには

1 再生したい曲を選んで再生する

2 ［リピート］をくり返し押して、 A を選ぶ



3 再生を開始したい場所で［セット］を押す

開始点 A が設定されます。



4 終了したい場所で［セット］を押す

終了点 B が設定され、設定した区間がくり返し再生されます。



お知らせ

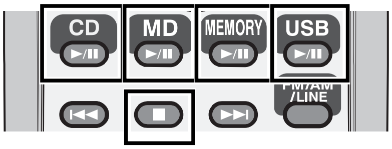
- A-B リピート区間を解除するには、もう一度［セット］を押します。
- A-B リピートを解除するには、[リピート] をくり返し押して、表示を消します。
- A-B リピート再生中に ⏮ / ⏭ で曲をスキップすると、区間が解除されます。
- 開始点 A と終了点 B は、2 秒以上あけてください。
- 2 曲間で A-B リピートを設定することはできません。
- ソース（音源）が USB で、本機と USB 機器を MTP 接続しているときは、A-B リピートは設定できません。本機と USB 機器の接続モードを MSC にすると、設定できます。（「本機の USB モードを変更する」➡ 69 ページ）

ランダム再生する

ランダム（無作為）な順序で再生することができます。

1 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① ［CD］、［MD］、［MEMORY］または［USB］を押す
② ■ を押す



2 ［再生 /FM モード］をくり返し押して、表示窓に RND 表示を点灯させる





3 ［CD］、［MD］、［MEMORY］または［USB］を押して再生する

お知らせ

- ランダム再生中は、再生画面のトラック番号表示部に現在再生中の曲がランダムプレイの何番目かを表示します。
- ランダム再生を解除するには、停止中に［再生 /FM モード］をくり返し押して、RND 表示を消します。電源を切ったとき、CD または MD を取り出したときも、解除されます。
- メニュー -「設定」-「CD 設定」（「MD 設定」/「メモリー設定」/「USB 設定」）-「再生設定」-「再生モード」-「ランダム」からもランダム再生を設定できます。
- ランダム再生中は、1 曲録音になります。（停止時は録音できません。）

ラジオを聞く

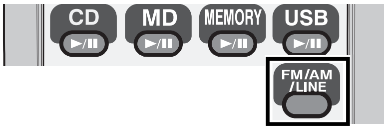
FM または AM を受信します。
- ラジオ受信の基本操作について（➡ 31、33 ページ）
- ラジオの表示画面については、「各ソース（音源）再生画面について」（➡ 70、71 ページ）をご覧ください。

ラジオ局を登録する（プリセット）

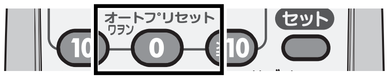
FM を最大 30 局、AM を最大 15 局まで登録することができます。

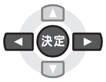
■ 自動で登録する（オートプリセット）

1 [FM/AM/LINE] をくり返し押して､「FM」または「AM」を選ぶ



2 [オートプリセット] を押しつづける
「オートプリセットを開始しますか？」と表示されるまで押してください



3 

「はい」を選んで [決定] を押す
選局が始まり、受信できる放送局の低い周波数から順番に登録されます。
登録が終了すると、プリセット番号 1 に登録されたラジオ局が受信されます。

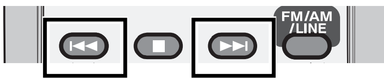


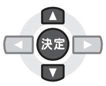
お知らせ

- ソース（音源）が FM または AM のときに、[メニュー] -「オートプリセット」からも登録できます。
- オートプリセットを実行すると、それまで登録されていたプリセットはすべて削除されます。
- FM の場合、オートプリセットで選局できる範囲は、76.00MHz ～ 108.00MHz です。
- 雑音の多いラジオ局も登録されることがあります。このようなときは、マニュアルプリセットで登録し直してください。

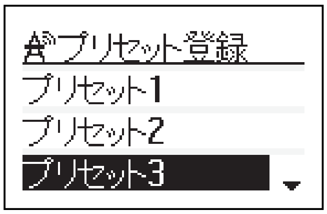
■ 手動で登録する（マニュアルプリセット）

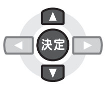
1 プリセットしたいラジオ局を ⏮ / ⏭ で受信する



2 

サブメニューを表示して「プリセット登録」を選んで [決定] を押す
プリセット登録リストが表示されます。



3 

登録したいプリセット番号を選び、[決定] を押す
登録したプリセット番号の受信画面になります。

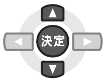


■ プリセットしたラジオ局を選ぶ（プリセット選局）

1 **FM または AM 受信中に、数字ボタンで聞きたいラジオ局のプリセット番号を押す**

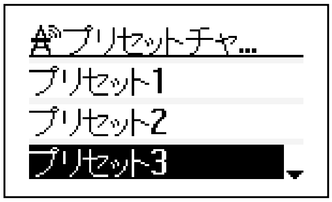
プリセットチャンネルリストから選ぶとき：

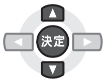
① ［決定］を押す
　プリセットチャンネルリストが表示されます

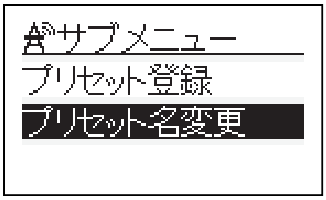
②  聞きたいラジオ局を選ぶ

プリセット名を登録する

1 **FM または AM 受信中に、［決定］を押してプリセットチャンネルリストを表示させ、局名を登録したいプリセット番号を選ぶ**

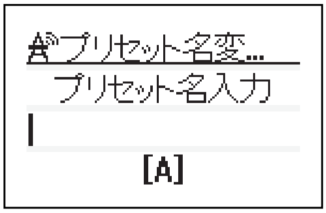


2  **サブメニューを表示して「プリセット名変更」を選び、［決定］を押す**



3 **プリセット名を入力（➡ 92 ページ）し、［決定］を押す**

・文字入力の方法は、92、93 ページをご覧ください。
「変更しました」と表示されます。



お知らせ

- ラジオ局名を入力後、再度オートプリセットやマニュアルプリセットを行うと、局名は削除されます。
- プリセット選局をしていないときは、ラジオ局名を入力できません。

■ FM モードを切り換える

FM ステレオ放送が雑音で聞きにくいときは、音声をモノラルにすると聞きやすくなることがあります。
［再生 /FM モード］を押すごとに、次のように切り換わります。

設定	表示窓
●オート	STEREO（ステレオ送受信時）
モノラル	MONO

- プリセット登録したとき、FM モードも記憶されます。

お知らせ

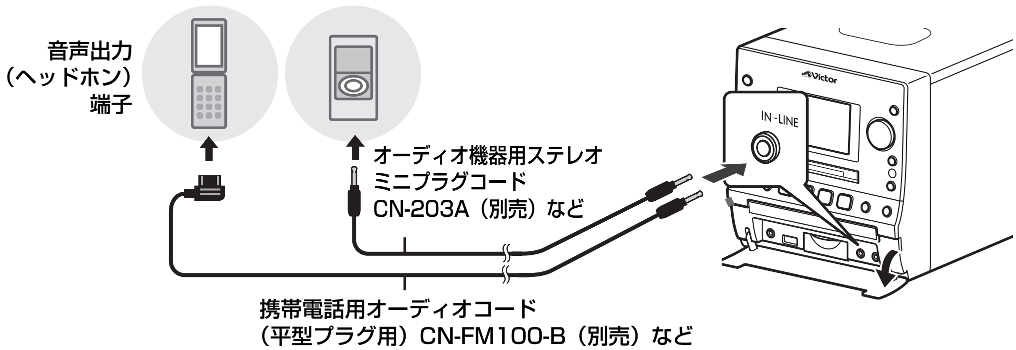
- 受信状態が悪いときは、スナップショットをオフに設定すると受信状態がよくなる場合もあります。
- 本機は、テレビ 1ch：95.75MHz、2ch：101.75MHz、3ch：107.75MHz の音声を受信することができます。
- 地上アナログ放送は 2011 年 7 月までに終了することが、国の法令によって定められています。地上アナログ放送終了後は、テレビの音声を聞くことはできません。
- 本機は AM ステレオ放送には対応していません。

外部機器をつないで聞く

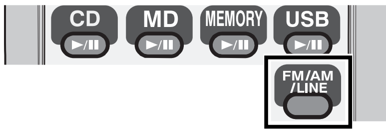
本機につないだカセットデッキなどの音を聞くことができます。

- LINE の表示画面については、「各ソース（音源）再生画面について」（➡ 70、71 ページ）をご覧ください。

1 LINE IN 端子に外部機器をつなぐ



2 ［FM/AM/LINE］をくり返し押して、「LINE」を選ぶ



右の画面が表示されます。



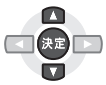
3 外部機器を再生する

詳しくは、つないだ機器の取扱説明書をご覧ください。

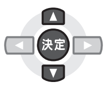
4 音量などを調節する（➡ 33 ページ）

■ 音声入力レベルを調節するには

つないだ機器側の出力レベルが大きい、または小さいときは、本機の音声入力レベルを調節することができます。

1 

メニューを表示して「設定」-「LINE 設定」-「入力レベル」を選び、［決定］を押す

2 

適切なレベルを選び、［決定］を押す

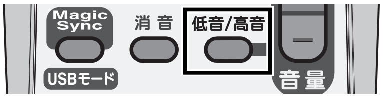
レベル 1　：　レベル 2 で音声入力レベルが大きいときに選びます。
レベル 2　：　レベル 3 で音声入力レベルが大きいときに選びます。
レベル 3　：　通常はこちらでご使用ください。（お買い上げ時の設定）

お知らせ

- ［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。
- ソース（音源）が LINE のときに［セット］を 2 秒押しつづけても、音声入力レベルを調節することができます。押しつづけるごとに、音声入力レベルが切り換わります。

音質を調節する

低音 / 高音を強調する

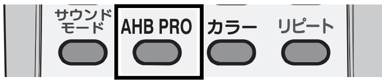


1 **［低音 / 高音］を押す**
押すごとに次のように切り換わります。

表示	操作
低音	 ５秒以内に［音量（＋ / −)］を押す （−５〜＋５の範囲で調節できます。５秒後に元のソース（音源）の表示に戻ります。）
高音	

重低音を強調する（AHB PRO）

AHB PRO（アクティブハイパーバスプロ）をオンにすると、メリハリの効いた重低音が楽しめます。



1 **[AHB PRO］を押す**
押すごとに次のように切り換わります。

表示	設定	表示窓
● AHB PRO　オン	重低音が強調されます	▶BASS◀
AHB PRO　オフ	（通常の再生です）	（表示なし）

●：お買い上げ時の設定

音に効果を持たせる（サウンドモード）

気分に合わせた音の世界を演出します。



1 **[サウンドモード］を押す**
押すごとに次のように切り換わります。

表示	設定	表示窓
サウンドモード１	自然な音の広がりを実現します。	SOUND
サウンドモード２	耳に快い音を実現します。	
サウンドモード３	さらに深い音の広がりを実現します。	
●サウンドモード　オフ	（通常の再生です）	（表示なし）

●：お買い上げ時の設定

お知らせ

AHB PRO とサウンドモードは、録音音声に影響しません。

編集する

編集は、[サブメニュー] を押してサブメニューから行います。
メニューとサブメニューの操作方法は、25 ページをご覧ください。

名前を変更する

メモリー、MD の曲タイトルなどを変更することができます。

メモリー ：カラーフォルダ名、フォルダ名、曲情報（ファイル名、タイトル名、アーティスト名、アルバム名、ジャンル名

MD ：タイトル名、グループ名、ディスク名

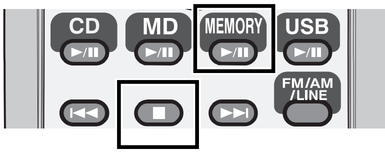
- USB 機器内の名前を変更することはできません。

メモリーの曲やフォルダの名前を変更する

ここでは、メモリーのアルバム名を変更する手順を説明します。

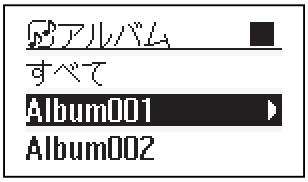
1 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① [MEMORY] を押す
② ■ を押す



2 メニューを表示して「ミュージック」-「アルバム」を選び、[決定] を押す

3 名前を変えたいアルバムを選ぶ



4 サブメニューを表示して「名前変更」を選び、[決定] を押す



5 「アルバム」を選び [決定] を押す

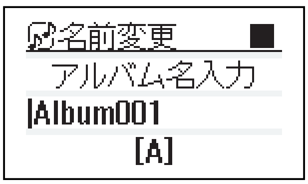
「アーティスト」と「ジャンル」を選ぶこともできます。



6 名前を変更する

文字の入力については「文字入力のしかた」（➡ 92 ページ）をご覧ください。

- 途中でやめるときは ■ を押します。

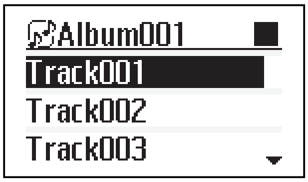


7 [決定] を押す

名前が変更されます。

編集する

■ タイトル名、ファイル名を変更したいとき



タイトル、ファイル名は曲の名前変更でできます。
手順３で［決定］を押してアルバムの中の曲を選び、手順４から操作します。
手順５でタイトル、またはファイルを選んでください。
曲の名前変更では、アルバム、アーティスト、ジャンルも変更することができます。

■ カラーフォルダ名を変更したいとき



手順2で「ミュージック」-「カラーフォルダ」を選んで［決定］を押す。
名前を変えたいカラーフォルダを選んで手順４から操作してください。

- カラーフォルダ名を変更したときは、手順4で「最初の名前に戻す」を選ぶと、お買い上げ時のカラーフォルダ名に戻すことができます。
- カラーフォルダ名の変更は、［メニュー］-「ミュージック」からのみできます。

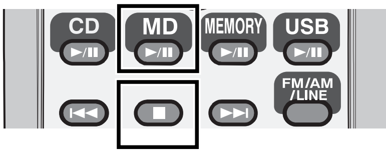
お知らせ

［■］を押すと、再生画面に戻ります。

MD の名前を変更する

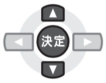
1 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① ［MD］を押す
② ［■］を押す

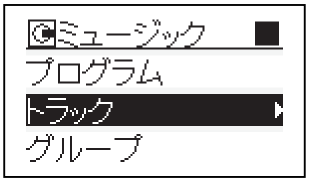


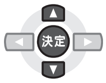
曲名を変更する	グループ名を変更する

2

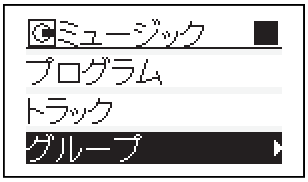


（曲名）メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す

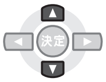




（グループ名）メニューを表示して「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す



3

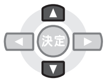


（曲名）名前を変えたいトラックを選ぶ



お知らせ

トラックを反転させることで選択状態になります。



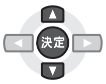
（グループ名）名前を変えたいグループを選ぶ



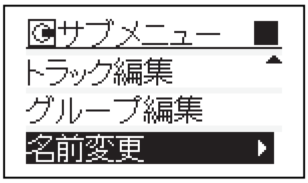
お知らせ

グループを反転させることで選択状態になります。

4



サブメニューを表示して「名前変更」を選び、［決定］を押す

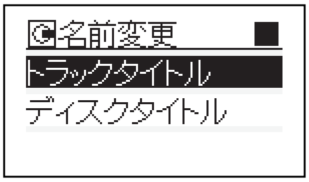


次のページへつづく

5

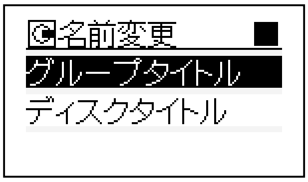
曲名を変更する

「トラックタイトル」を選び、[決定] を押す



グループ名を変更する

「グループタイトル」を選び、[決定] を押す

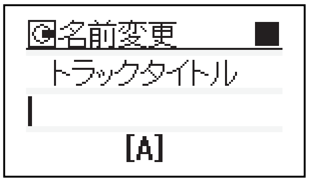


6

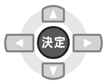
名前を変更する

文字の入力については「文字入力のしかた」(➡下記)をご覧ください。

・途中でやめるときは ◻ を押します。



7



[決定] を押す

名前が変更されます。

■ ディスクタイトルを変更したいとき

手順 1 ～手順 4 まで操作してから、手順 5 で「ディスクタイトル」を選び [決定] を押します。

文字入力のしかた

■ 入力できる文字

ボタン	カタカナ	英大文字	英小文字	数字
ア・記号 1	アイウエオァィゥェォ	• 各種記号 * ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ _ ` • 空白スペース(□)		1
カ・ABC 2	カキクケコ	ABC	abc	2
サ・DEF 3	サシスセソ	DEF	def	3
タ・GHI 4	タチツテト	GHI	ghi	4
ナ・JKL 5	ナニヌネノ	JKL	jkl	5
ハ・MNO 6	ハヒフヘホ	MNO	mno	6
マ・PQRS 7	マミムメモ	PQRS	pqrs	7
ヤ・TUV 8	ヤユヨャュョ	TUV	tuv	8
ラ・WXYZ 9	ラリルレロ	WXYZ	wxyz	9
オートプリセット ワヲン 0	ワヲン " ー °	(なし)	(なし)	0

* ▒ の文字は、ファイル名とフォルダ名には使用できません。

■ 入力位置を移動するには

[◄] / [►] で入力位置を移動します。

■ 文字を削除または追加するには

全文字消去：［キャンセル］を文字が消えるまで押しつづける
１文字消去：消去したい文字の左側に [◄] / [►] でカーソルを移動して［キャンセル］を押す
今ある名前に文字を追加する：[►] でカーソルを追加する場所まで移動して文字を入力する

■ 入力モード（カナ / 英文字 / 数字）を切り換えるには

［表示 / 文字］を押すごとに、次のように切り換わります。

[A]（大文字アルファベット） → [a]（小文字アルファベット） → [カナ]（カタカナ） → [0]（数字） → [A]に戻る

お知らせ

- 入力できる文字は半角です。全角文字は入力できません。
- 最大文字入力数は次の通りです。最大文字入力数を超える曲情報は、本機では表示 / 編集できません（MD のときは「タイトル情報が制限を超えました」と表示されます）。曲情報を入力した機器などで編集してください。

  メモリー：128 文字

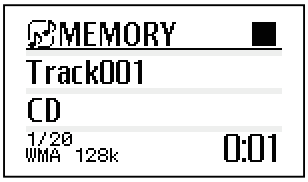
  MD1 枚：1792 文字（タイトル名は最大 61 文字）
  MD の録音方式の制約により、実際に入力できる文字数はこれより少なくなります。
- 再生専用 MD には、文字入力はできません。文字を入力しようとすると、「再生専用ディスクです」と表示されます。
- 誤消去防止状態の MD には、文字入力はできません。文字を入力しようとすると、「プロテクトされています」と表示されます。消去防止を解除してください。（➡ 58 ページ）
- MD に入力できる文字数について
  - カタカナは 1 文字あたりのデータ量が多いため、入力できる文字数が少なくなります。また、空白スペースは文字と同じデータ量を必要とします。
  - MD の録音設定で「LP：の付加」が「オン」に設定されていると、タイトルの前に「LP：」が自動でつき、「LP：」も文字数として数えらます。このため、「LP：」のつく曲数が多くなると、入力できる文字数は少なくなります。
    「LP:」はつけない設定にすることもできます。「MD 録音の設定項目一覧」（➡ 57 ページ）
    例：
    - LP2 または LP4 で 120 曲録音した MD：全曲に英数字で入力できる文字数は 10 文字です。
    - LP2 または LP4 で 60 曲録音した MD：全曲にカタカナで入力できる文字数は 10 文字です。

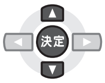
メモリー /USB 機器の曲やフォルダを削除する

メモリー /USB 機器内のフォルダや曲（ファイル）、登録したプレイリストやプログラムなどを削除できます。

曲を削除する

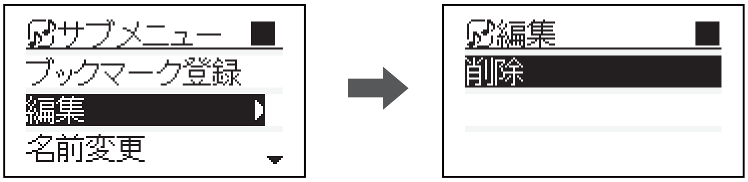
1 **削除したい曲の再生画面を表示する**



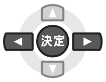
2 

サブメニューを表示して「編集」-「削除」を選び、［決定］を押す

削除確認画面が表示されます。

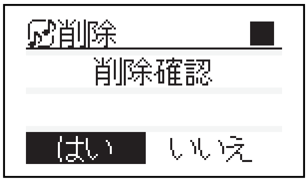


- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

3 

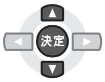
「はい」を選び、［決定］を押す

「削除中 ▬▬ 」➡「削除しました」と表示されます。

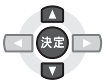


■ 複数の曲（ファイル）を削除する

例：Album001 の曲を削除する場合

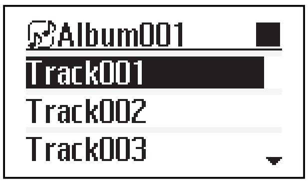
1 

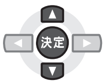
メニューを表示して「ミュージック」-「アルバム」を選び、［決定］を押す

2 

「Album001」を選び、［決定］を押す

「Album001」に含まれる曲が表示されます。



3 

サブメニューを表示して「編集」-「削除」を選び、［決定］を押す

Track001 にチェックが付いて表示されます。



4 ▲/▼で一緒に削除したい曲を選び、[セット]を押す

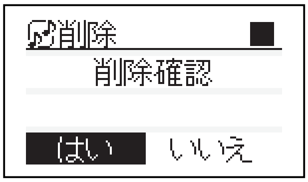
チェックをはずすには、もう一度［セット］を押します。

5 [決定]を押す

削除確認画面が表示されます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

6 「はい」を選び、[決定]を押す

「削除中 ▇▇▇▇ 」➡「削除しました」と表示されます。



フォルダを削除する

例：「ライトブルー」フォルダの中の「Album001」を削除する場合

1 メニューを表示して「フォルダ」-「ライトブルー」を選び、[決定]を押す

2 削除したいフォルダを選ぶ



お知らせ

カラーフォルダ、「スナップショット」フォルダ、「タイマー録音」フォルダは削除できません。各フォルダの中にあるフォルダを選んでください。

3 サブメニューを表示して「編集」-「削除」を選び、[決定]を押す

選んだフォルダにチェックが付いて表示されます。



4 ▲/▼で一緒に削除したいフォルダを選び、[セット]を押す

チェックをはずすには、もう一度［セット］を押します。

お知らせ

表示されているファイルも一緒に選ぶことができます。

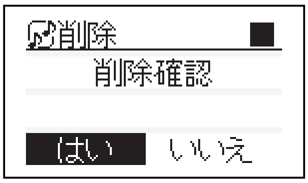
🗀：フォルダアイコン、♫：ファイルアイコン

5 [決定]を押す

削除確認画面が表示されます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

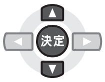
6 「はい」を選び、[決定]を押す

「削除中 ▇▇▇▇ 」➡「削除しました」と表示されます。



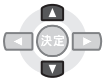
プレイリストやアルバムなどを削除する

1



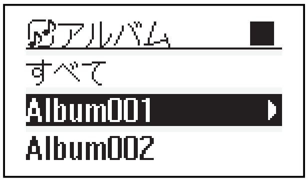
メニューを表示して「ミュージック」を選び、[決定] を押す

2



削除したい項目を選ぶ

- **ブックマーク、プレイリストを削除するとき：**
  「プレイリスト」から、ブックマークまたは削除したいプレイリストを選ぶ
- **アーティストを削除するとき：**
  「アーティスト」から、削除したいアーティストを選ぶ
- **アルバムを削除するとき：**
  「アルバム」から、削除したいアルバムを選ぶ
- **ジャンルを削除するとき：**
  「ジャンル」から、削除したいジャンルを選ぶ

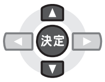


例：Album001 を削除する場合

お知らせ

- 項目を反転させることで選択状態になります。[決定] を押して選んだ項目に含まれる曲のリストを表示すると、曲の削除になります。
- プレイリスト、ブックマークの曲を削除しても、メモリーまたは USB 機器から曲（ファイル）は削除されません。

3



サブメニューを表示して「編集」-「削除」を選び、[決定] を押す

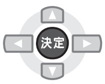
削除対象選択画面で Album001 にチェックが入って表示されます。



お知らせ

- 「すべて」を選ぶと表示リストのすべてを削除します。
- リストから、別のアルバムも一緒に削除する場合は、▲ / ▼ で項目を選び、[セット] を押してください。
- チェックをはずすには、もう一度 [セット] を押してください。

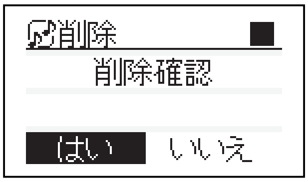
4



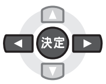
[決定] を押す

削除確認画面が表示されます。

- 途中でやめるときは [キャンセル] を押します。



5



「はい」を選び、[決定] を押す

「削除中 ■■■□□□」 ➡ 「削除しました」と表示されます。

メモリー /USB 機器にフォルダを作る

メモリーまたは USB 機器内にフォルダを作成できます。フォルダ単位で曲（ファイル）を整理するときなどに便利です。

お知らせ

- メニューの「フォルダ」表示でのみ、フォルダ作成の操作ができます。
- カラーフォルダと同じ階層には、フォルダは作成できません。（➡ 37 ページ）
- フォルダを作る場合は、指定したフォルダの中に作成します。
  USB 機器内にフォルダがない場合は、新しいフォルダを作ることはできません。
  メモリー内に作る場合は、カラーフォルダまたはカラーフォルダの中にあるフォルダを指定してください。

1 メニューを表示して「フォルダ」を選び、［決定］を押す



2 フォルダを作成したいフォルダを選ぶ



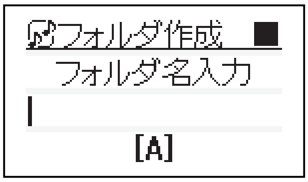
お知らせ

作成するフォルダは、ここで選んだフォルダの中にできます。

3 サブメニューを表示して「編集」-「フォルダ作成」を選び、［決定］を押す



4 フォルダ名を入力する（➡ 92 ページ）



お知らせ

同じ階層に同名のフォルダがあるときは、「同名が存在します」と表示されます。
別の名前を入力してください。

5 ［決定］を押す

フォルダが作成されます。
手順 2 の画面に戻り、［決定］を押すと作成したフォルダが表示されます。

メモリーの曲やフォルダを移動する

メモリー内の曲（ファイル）やフォルダを別のフォルダに移動することができます。

お知らせ

- メニューの「フォルダ」表示でのみ、移動の操作ができます。
- カラーフォルダと同じ階層には、曲（ファイル）やフォルダは移動できません。

1 メニューを表示して、「フォルダ」を選ぶ

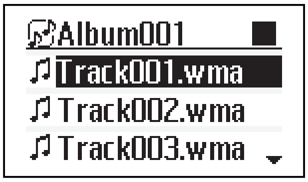


2 移動したいファイルまたはフォルダを選ぶ

例：フォルダを選んだとき



例：ファイルを選んだとき



3 サブメニューを表示して「編集」-「移動」を選び、［決定］を押す

手順 2 で選んだファイルまたはフォルダに、チェックが付いて表示されます。



例： Album001 を選んだとき

4 移動したいファイルまたはアルバムを確認する

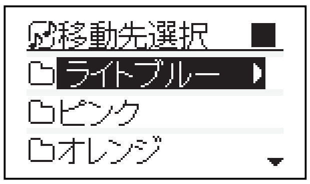
お知らせ

- 複数選ぶ場合は、▲ / ▼ で項目を選び、［セット］を押してください。
- チェックをはずすには、もう一度［セット］を押してください。

5 ［決定］を押す

6 移動先のフォルダを選ぶ

カラーフォルダまたは、カラーフォルダの中のフォルダを選ぶことができます。



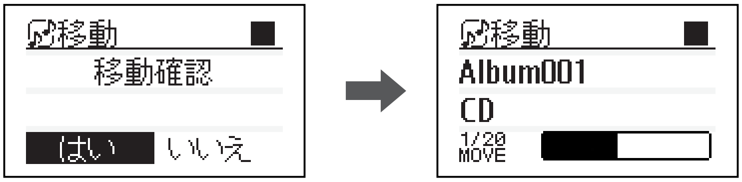
お知らせ

右の画面のように、「ライトブルー」を反転させることで選択状態になります。

7 ［セット］を押す

8 「はい」を選び、［決定］を押す

移動が始まります。
「移動が終了しました」と表示されたら［決定］を押してください。



メモリーの曲やフォルダを並べ替える

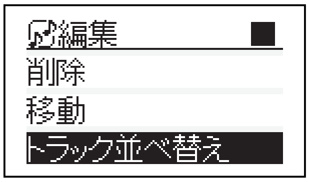
メモリーの曲やフォルダの順序を並べ替えることができます。

お知らせ

- メニューの「フォルダ」表示でのみ、並べ替えの操作ができます。
- カラーフォルダは並べ替えることができません。ただし、カラーフォルダの中にあるフォルダは並べ替えることができます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

1 メニューを表示して、「フォルダ」から並べ替えたいリストを表示する

2 サブメニューを表示して「編集」-「トラック並べ替え」または「フォルダ並べ替え」を選び、［決定］を押す



3 並べ替えたい項目を選び、［セット］を押す



お知らせ

- 複数選ぶ場合は、▲/▼で項目を選び、［セット］を押してください。
- チェックをはずすには、もう一度［セット］を押してください。

4 ［決定］を押す

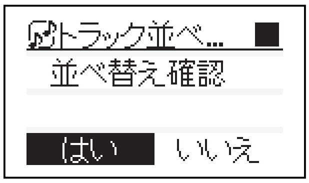
5 挿入位置を選び、［決定］を押す



挿入位置

6 「はい」を選び、［決定］を押す

項目が並べ替えられ、「変更しました」と表示されます。

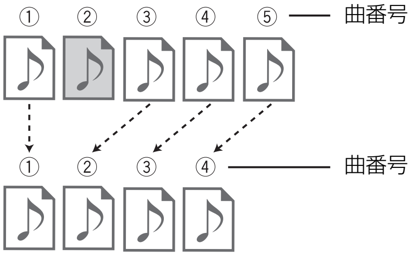


編集する

MD の曲を編集する

曲を削除する

例：2 曲目を削除した場合

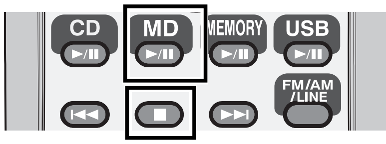


ご注意

削除した曲を元に戻すことはできません。
よく確認してから削除してください。

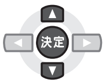
1 **ソース（音源）を切り換えて、停止する**

① ［MD］を押す
② ■ を押す



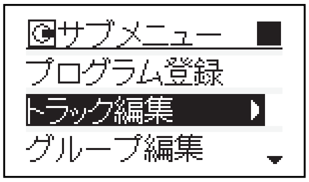
2 **⏮ または ⏭ で削除したい曲を選ぶ**

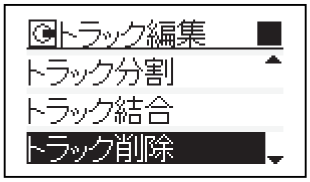
3



サブメニューを表示して「トラック編集」-「トラック削除」を選び、［決定］を押す

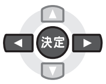
削除確認画面が表示されます。





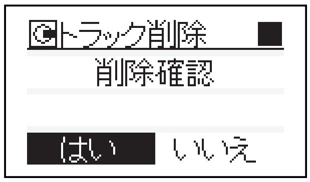
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

4



「はい」を選び、［決定］を押す

「削除中」➡「削除しました」と表示されます。

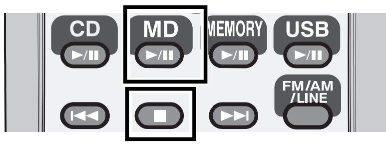


■ 複数の曲を削除する

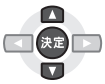
最大 15 曲まで、一度に削除することができます。

1 **ソース（音源）を切り換えて、停止する**

① ［MD］を押す
② ■ を押す



2



メニューを表示して「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す

トラックリストが表示されます。



3 サブメニューを表示して「トラック編集」-「トラック削除」を選び、［決定］を押す

削除対象選択画面で、カーソルのある位置（右の図の場合Track001）にチェックがついて表示されます。



4 ▲ / ▼ で一緒に削除したい曲を選び、［セット］を押す

チェックをはずすには、もう一度［セット］を押します。

5 ［決定］を押す

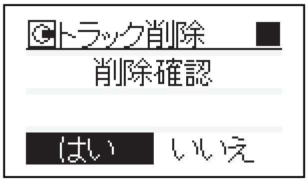
削除確認画面が表示されます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

お知らせ

手順 4 でチェックを付けた曲数が 15 曲を超えていると、「一度に削除できる制限を超えました」と表示され、削除対象選択画面に戻ります。手順 4 に戻り、15 曲以内になるようにチェックを付け直してください。

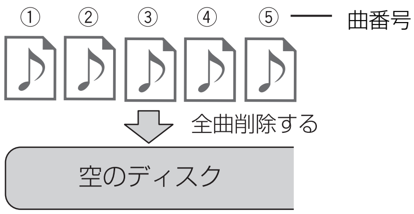
6 「はい」を選び、［決定］を押す

「削除中」➡「削除しました」と表示されます。



■ 全ての曲を削除する

MD の全ての曲を削除します。

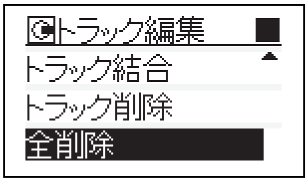


お知らせ

サブメニュー -「グループ編集」-「全削除」でも、全ての曲を削除できます。（➡ 105 ページ）

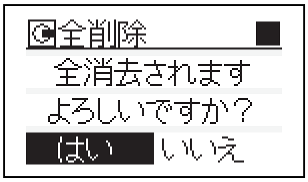
1 再生画面でサブメニューを表示して「トラック編集」-「全削除」を選び、［決定］を押す

削除確認画面が表示されます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。



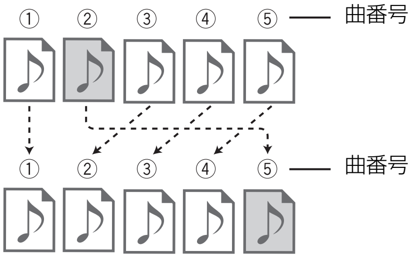
2 「はい」を選び、［決定］を押す

「削除中」➡「削除しました」➡「空のディスクです」と表示されます。



曲を並べ替える

例：2 曲目を移動した場合



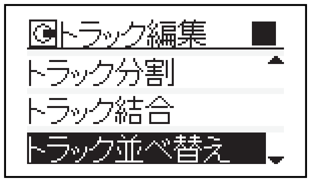
1 メニューを表示して､｢ミュージック｣-｢トラック｣を選び、［決定］を押す



お知らせ

- 再生画面で［決定］を押して、トラックリストを表示することもできます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

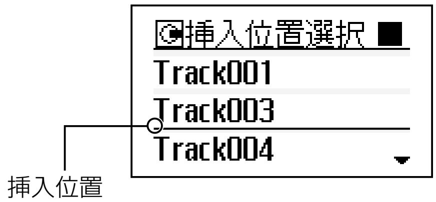
2 サブメニューを表示して、「トラック編集」-「トラック並べ替え」を選び、［決定］を押す



3 並べ替えたい曲を選び、［決定］を押す

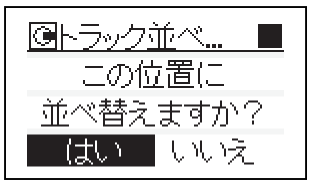


4 挿入位置を選び、［決定］を押す



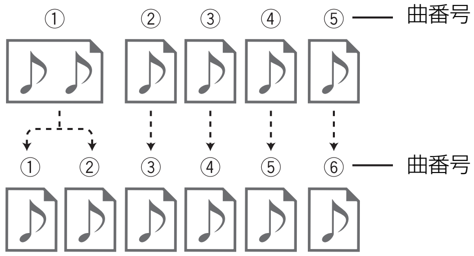
5 ｢はい｣を選んで、［決定］を押す

曲が並べ替えられ、「編集中」➡「変更しました」と表示されます。



曲を分ける

例：1 曲目を分けた場合

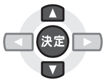


お知らせ

- すでに 254 曲ある場合は、トラックを分けることはできません。（手順２で「トラック分割」が表示されません。）
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。
- タイトルがついている曲を分けたときは、両方の曲に同じタイトルがつきます。

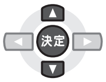
1 分けたい曲を再生する

2 サブメニューを表示して、「トラック編集」-「トラック分割」を選び、［決定］を押す





3 分けたいところで［決定］を押す

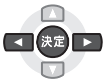


押したところから約４秒間がくり返し再生されます。

- この位置で分けるときは手順５進みます。分けるところを微調整をしたいときは、手順４に進みます。



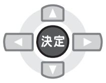
4 分けるところを微調整する



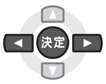
- 分割位置は、− 128 〜＋ 128（SP：標準モードで約± 8 秒）の範囲で微調整できます。
- 分割位置を調整しないときは「分割位置０」にします。



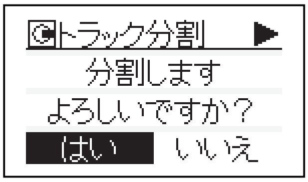
5 ［決定］を押す



6 「はい」を選んで、［決定］を押す

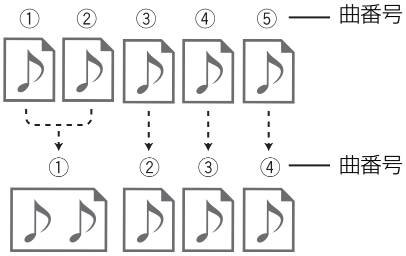


「分割中」➡「分割しました」➡「TOC 書き込み中」と表示され、再生画面に戻ります。

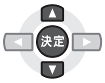


曲をつなげる

例：1 曲目と 2 曲目をつなげた場合

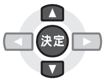


> **お知らせ**
> - 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。
> - タイトルがついている曲をつなげたときは、曲番号の小さい方の曲のタイトルになります。

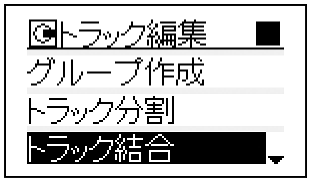
1 

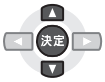
メニューを表示して､「ミュージック」-「トラック」を選び、［決定］を押す



2 

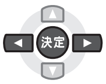
サブメニューを表示して、「トラック編集」-「トラック結合」を選び、［決定］を押す



3 

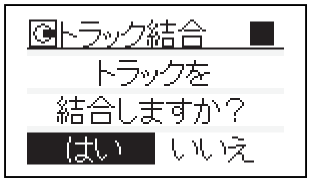
つなげたい曲を選び、［決定］を押す



4 

「はい」を選んで、［決定］を押す

「結合中」➡「結合しました」と表示され、再生画面に戻ります。

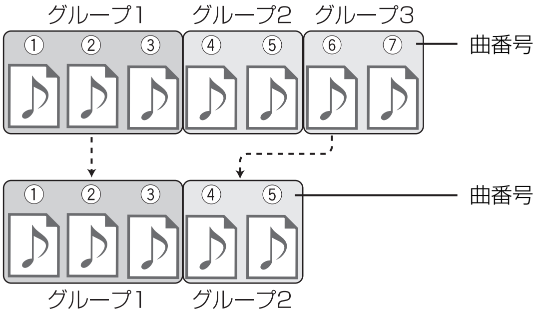


> **お知らせ**
>
> 次の曲はつなげることはできません。「結合できません」と表示され、再生画面に戻ります。
> - 録音品質（SP、LP2、LP4）が異なる曲
> - デジタル録音した曲と、アナログ録音した曲
> - 1 曲が 8 秒（録音品質：SP）以下の短い曲（「MD の制約について」➡ 126 ページ）

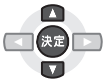
MD のグループを編集する

グループを削除する

例：グループ 2 を削除した場合



1

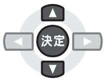


メニューを表示して「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す

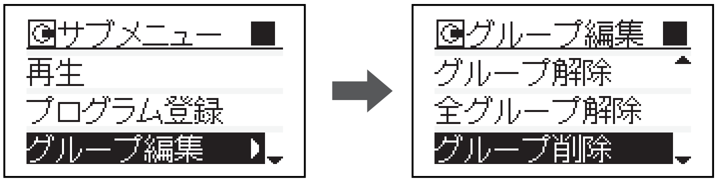
グループのリストが表示されます。



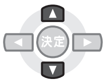
2



サブメニューを表示して「グループ編集」-「グループ削除」を選び、［決定］を押す



3



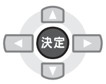
削除対象選択画面で削除したいグループを選ぶ



お知らせ

一度に 1 グループのみ削除できます。

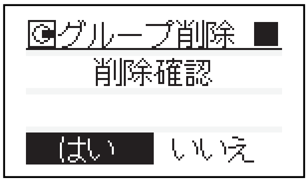
4



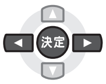
［決定］を押す

削除確認画面が表示されます。

- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。



5



「はい」を選び、［決定］を押す

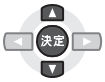
「削除中」➡「削除しました」と表示されます。

全ての曲を削除する

MD の全ての曲を削除します。

- サブメニュー -「トラック編集」-「全削除」でも、全ての曲を削除できます。（➡ 101 ページ）

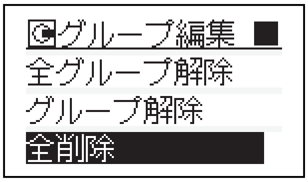
1



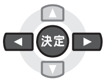
再生画面でサブメニューを表示して「グループ編集」-「全削除」を選び、[決定] を押す

削除確認画面が表示されます。

- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

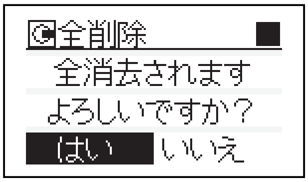


2



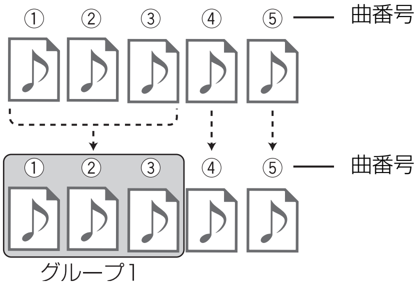
「はい」を選び、[決定] を押す

「削除中」➡「削除しました」と表示されます。



グループを作る

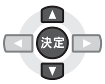
MD の曲をまとめてグループにできます。
例：1 曲目から 3 曲目までをグループにした場合



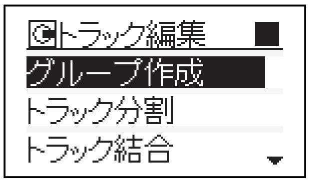
お知らせ

- グループにできるのは、どのグループにも登録されていない連続した曲です。
- 最大 99 のグループまで作成できます。
- 次の場合はグループを作成できません。（手順 1 で「グループ作成」は表示されません。）
  —99 グループあるとき
  —すべての曲がグループに登録されているとき

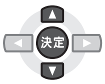
1



再生画面でサブメニューを表示して、「トラック編集」-「グループ作成」を選び、[決定] を押す



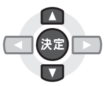
2



グループの先頭にする曲を選び、[決定] を押す



3



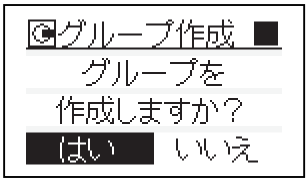
グループの最後にする曲を選び、[決定] を押す

- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。



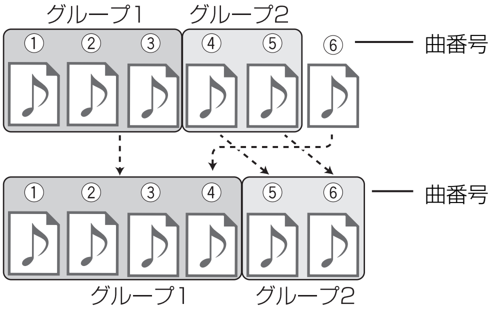
4 「はい」を選び、［決定］を押す

「作成中」➡「作成しました」と表示され、再生画面に戻ります。

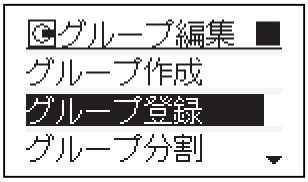


グループに曲を追加する

曲を選んで、指定したグループの最後の曲として追加できます。
例：6 曲目をグループ 1 に追加した場合



1 再生画面でサブメニューを表示して、「グループ編集」-「グループ登録」を選び、［決定］を押す



2 ▲ / ▼で追加したい曲を選び、［決定］を押す



3 登録したいグループを選び、［決定］を押す

- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

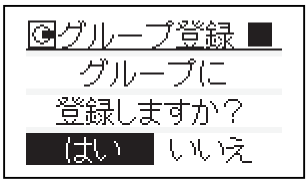


お知らせ

手順 2 で選んだ曲が、すでにそのグループに登録されているときは、「指定のグループに登録されています」と表示され、登録先選択画面に戻ります。登録するグループを選び直してください。

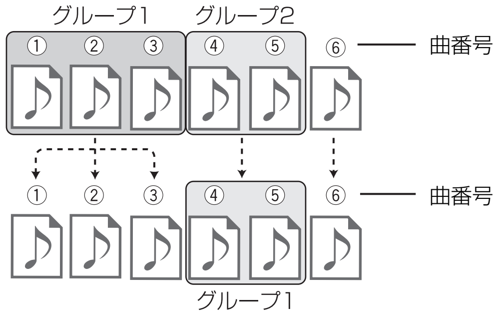
4 「はい」を選び、［決定］を押す

「登録中」➡「登録しました」と表示され、再生画面に戻ります。



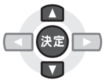
グループを解除する

例：グループ 1 を解除した場合

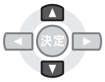


お知らせ

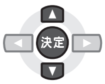
- グループを解除しても、曲は削除されません。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

1 

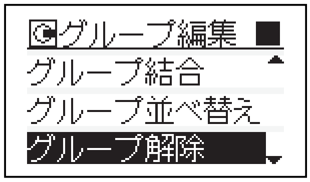
メニューを表示して、「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す

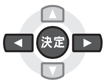
2 

解除したいグループを選ぶ

3 

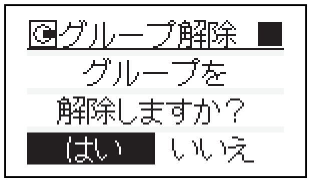
サブメニューを表示して「グループ編集」-「グループ解除」を選び、［決定］を押す



4 

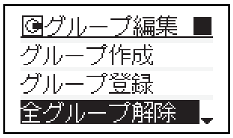
「はい」を選び、［決定］を押す

「解除中」➡「解除しました」と表示され、再生画面に戻ります。



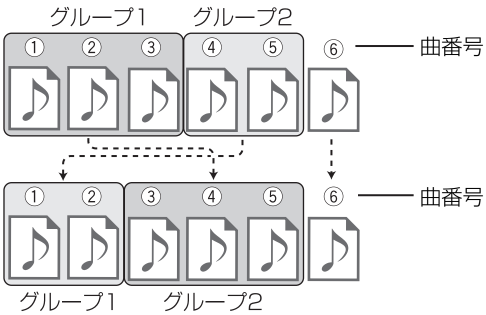
お知らせ

- 再生画面で、［サブメニュー］-「グループ編集」-「グループ解除」を選ぶと、現在選んでいる曲が登録されているグループを解除できます。
- 手順 3 で「全グループ解除」を選ぶと、全てのグループが解除されます。



グループを並べ替える

例：グループ 1 を移動した場合



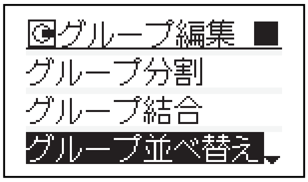
お知らせ

途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

1 メニューを表示して､「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す



2 サブメニューを表示して、「グループ編集」-「グループ並べ替え」を選び、［決定］を押す



3 並べ替えたいグループを選び、［決定］を押す

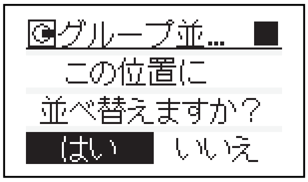


4 挿入位置を選び、［決定］を押す



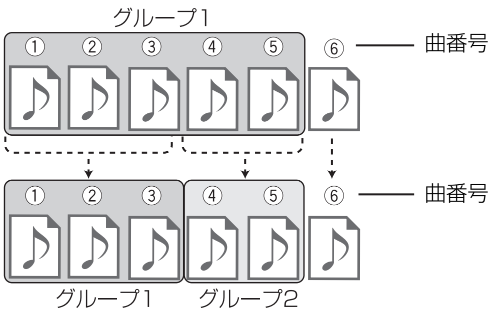
5 「はい」を選んで、［決定］を押す

「編集中」➡「変更しました」と表示され、再生画面に戻ります。



グループを分ける

例：グループ 1 を 2 つに分けた場合



お知らせ

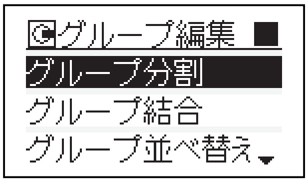
- 次の場合はグループを分けることはできません。（手順 2 で「グループ分割」は表示されません。）
  —99 グループあるとき
  —グループの総曲数が 1 曲のとき
- タイトルのついているグループを分けたときは両方のグループに同じタイトルがつきます。
- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。

1 メニューを表示して、「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す

2 分けたいグループを選ぶ

次のページへつづく

3 サブメニューを表示して、「グループ編集」-「グループ分割」を選び、［決定］を押す

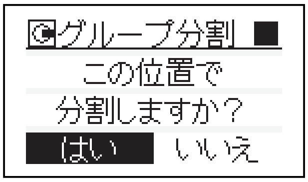


4 分割したい位置を選び、［決定］を押す



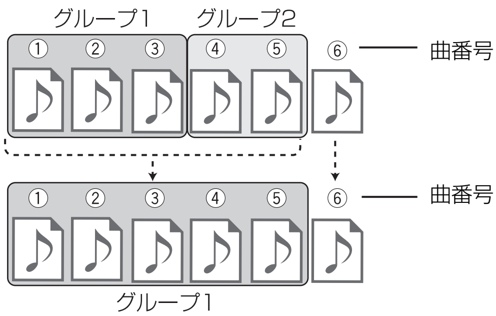
5 「はい」を選んで、［決定］を押す

「分割中」➡「分割しました」と表示され、再生画面に戻ります。



グループをつなげる

例：グループ 1 とグループ 2 をつなげた場合

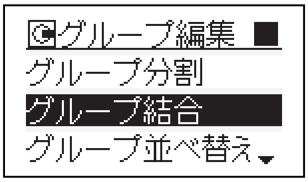


お知らせ

- 途中でやめるときは［キャンセル］を押します。
- タイトルがついているグループをつなげたときは、グループ番号の小さい方のグループのタイトルになります。

1 メニューを表示して、「ミュージック」-「グループ」を選び、［決定］を押す

2 サブメニューを表示して、「グループ編集」-「グループ結合」を選び、［決定］を押す

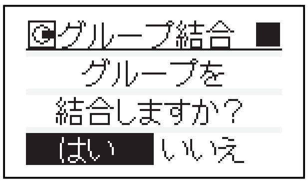


3 つなげたいグループを選び、［決定］を押す



4 「はい」を選んで、［決定］を押す

「結合中」➡「結合しました」と表示され、再生画面に戻ります。



お知らせ

2 つのグループの間にグループに登録されていない曲があるときは、グループをつなげることはできません。「結合できません」と表示され、手順 3 の結合対象選択画面に戻ります。つなげるグループを選び直してください。

時計・タイマーを使う

本機には、スリープタイマー、再生タイマー、録音タイマーの 3 種類のタイマーがあり、スリープタイマー 1 件、再生タイマーと録音タイマー合わせて 4 件を設定できます。

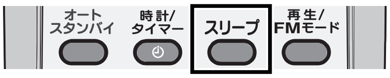
準備

タイマーの設定をする前に時計を合わせておいてください（➡ 26 ページ）。

スリープタイマーを使う

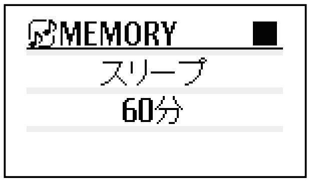
設定した時間が経過すると自動的に電源が「切」になります。おやすみのときに便利です。

1 ［スリープ］を押す



押すごとに、時間（単位:分）が以下のように切り換わります。

10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → 180 → オフ → 10



（例：スリープタイマーを60 分にしたとき）

設定したい時間を表示させるだけで登録は完了です。

■ 設定した時間を変更するには

［スリープ］をくり返し押して時間を選び直します。

■ 設定した時間（残り時間）を確認するには

スリープタイマーが設定された状態で、［スリープ］を 1 回押します。

お知らせ

- スリープタイマーを設定すると、表示窓が暗くなります。
- メニュー -「設定」-「共通設定」-「スリープ」からも設定できます。

再生 / 録音タイマーを使う

指定した日時に自動的に電源が入り、CD やラジオの自動再生をしたり、ラジオ放送や LINE 接続した機器の音声をメモリーに録音できます。再生タイマー、録音タイマー合わせて最大４件まで設定できます。タイマーは電源「切」のとき動作します。

お知らせ

- LINE 接続機器の音声を再生する場合は、タイマー機能付き機器を使用してください。
- 再生タイマーが開始されると、音量が徐々に大きくなり、設定した音量になります。
- タイマーの設定は、タイマー開始時刻の 4 分以上前に完了してください。
- 複数のタイマーを設定してオンにする場合は、先に動作するタイマーの終了時刻と後に動作するタイマーの開始時間を、4 分以上空けて設定してください。間隔が 4 分未満のとき、または重複しているときは、「他のタイマーとの間隔を 4 分以上あけてください」と表示します。
- 電源プラグをはずしたときや停電のときは、タイマーの設定項目内容は保持されますが、時計設定はお買い上げ時の状態に戻ります。時計とタイマーを設定し直してください。
- 本機の時計は月に 1 分程度ずれるため、ときどき時計を合わせ直してください。特に、録音タイマーを設定する前は正確な時刻に合わせせることをお勧めします。
- 録音タイマーの動作中は、音量が 0 に設定されます。音声を聞きたいときは音量を調節してください。

1 タイマーの準備をする

再生タイマー

再生したいソース（音源）を準備します。

CD	CD を入れる
MD	MD を入れる
MEMORY	ブックマークまたはプレイリストを登録しておく（➡ 82、83 ページ）
USB	USB 機器を接続し、ブックマークまたはプレイリストを登録しておく（➡ 82、83 ページ）
ラジオ	放送局をプリセットしておく（➡ 86 ページ）
LINE	LINE IN 端子（➡ 50 ページ）に再生機器を接続し、その機器の説明書に従う

録音タイマー

録音したいソース（音源）を準備します。

ラジオ	放送局をプリセットしておく（➡ 86 ページ）
LINE	LINE IN 端子（➡ 50 ページ）に録音機器を接続し、その機器の説明書に従う

MD に録音するときは

- 録音用 MD を入れてください。
- 録音残り時間を確認してください。（➡ 60、61 ページ）
- 誤消去防止つまみが閉じているかを確認してください。（➡ 58 ページ）

- タイマー設定を途中でやめるには、［キャンセル］を押します。
- 1 つ前の画面に戻るには［メニュー］を押します。

2 録音の設定をする

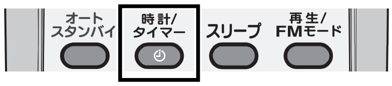
設定方法と設定項目については以下をご覧ください。

- メモリーにタイマー録音したいとき（➡ 34、36 ページ）
- MD にタイマー録音したいとき（➡ 34、58 ページ）

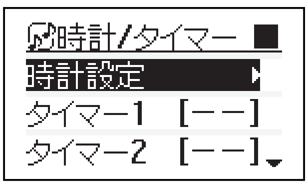
お知らせ

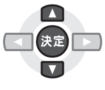
メモリーに録音した曲は、「タイマー録音」フォルダへ保存されます。

3 ［時計 / タイマー］を押す



右の画面が表示されます。

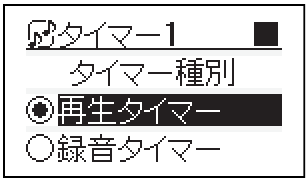


4  「タイマー 1」～「タイマー 4」のいずれかを選び、［決定］を押す

5 「設定」を選び、[決定] を押す



6 設定したいタイマーを選び、[決定] を押す



7 開始時刻と終了時刻を設定する

① 時刻を合わせる

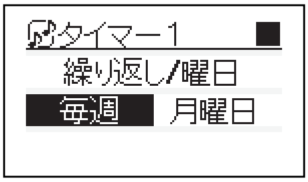
② 決定する

時刻を合わせ直したいときは、◄ / ► を押して修正したい位置にカーソルを合わせます。



8 繰り返しを設定する

「毎週」または「1 回」を選び、[決定] を押す



9 曜日を設定する

① 選択する

② 決定する



■ 毎週を選んだとき

→「日曜日」↔「月曜日」↔「火曜日」↔「水曜日」↔「木曜日」
「毎日」↔「月－土曜日」↔「月－金曜日」↔「土曜日」↔「金曜日」←

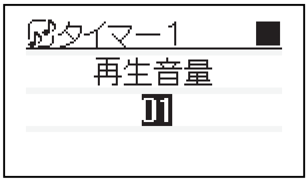
■ 1 回を選んだとき

→「日曜日」↔「月曜日」↔「火曜日」↔「水曜日」
「土曜日」↔「金曜日」↔「木曜日」←

■ **再生タイマーを選んだ場合**：「再生タイマー」（➡ 114 ページ）へ進んでください。
■ **録音タイマーを選んだ場合**：「録音タイマー」（➡ 115 ページ）へ進んでください。

再生タイマー

10 再生音量を設定する



音量（1 ～ 40）を選び、［決定］を押す

11 再生ソースを選び、［決定］を押す



→「FM」↔「MD」↔「CD」↔「USB」←
→「AM」↔「LINE」↔「MEMORY」←

「LINE」を選んだ場合は、手順 13 へ進んでください。

---

12 ■ FM または AM のとき

再生する放送局を選ぶ

プリセットチャンネル一覧から選び、［決定］を押す

■ MEMORY または USB のとき

再生プレイリスト / ブックマークを選ぶ

プレイリスト一覧またはブックマークから選び、［決定］を押す
- プレイリストがないときは、プレイリストは表示されません。
- ブックマークは登録されていなくても選ぶことができますが、登録されていないときは、メモリーまたは USB の メニュー -「ミュージック」-「トラック」にあるトラックリストからの順番（おおむねアルファベット順）で再生されます。

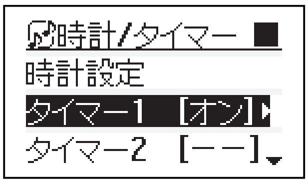
■ CD または MD のとき

再生トラックを選ぶ

再生したいトラック番号（CD：1 ～ 99、MD：1 ～ 255）を選び、［決定］を押す
- CD、MD にないトラックを選んだときは、1 曲目から再生されます。

設定内容一覧が表示されます。

13 ［決定］を押す



タイマーが設定され、⏻1（数字は該当するタイマー番号）が表示されます。

14 電源（または本体の スタンバイ ⏻/I）を押して電源を切る

録音タイマー

10 録音ソースを選び、[決定] を押す

「FM → MD」（FM を MD に録音） ↔ 「LINE → MEM」（外部機器の音声をメモリーに録音） ↔ 「AM → MEM」（AM をメモリーに録音） → 「FM → MEM」（FM をメモリーに録音） ↔ 「LINE → MD」（外部機器の音声を MD に録音） ↔ 「AM → MD」（AM を MD に録音） → 「FM → MD」



■ FM → MEM、AM → MEM、FM → MD、AM → MD のとき

11 録音放送局を選ぶ

プリセットチャンネル一覧から選び、[決定] を押す

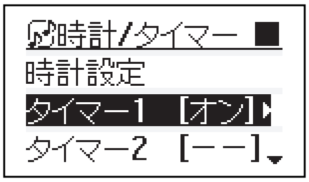
■ LINE → MEM、LINE → MD のとき

手順 12 へ進んでください。

設定内容一覧が表示されます。

12 [決定] を押す

タイマーが設定され、⏻1 REC（数字は該当するタイマー番号）が表示されます。



13 電源（または本体の スタンバイ ⏻/I）を押して電源を切る

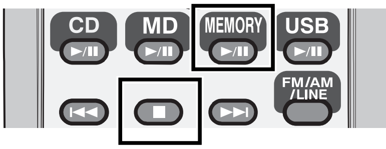
タイマー録音した曲を再生するには

■ メモリーに録音した曲を再生するには

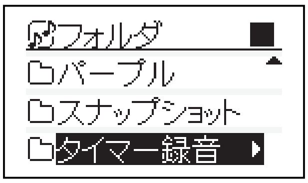
録音タイマーでメモリーに録音した曲は、メニューの「フォルダ」から再生します。

1 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① [MEMORY] を押す
② ■ を押す



2 メニューを表示して「フォルダ」-「タイマー録音」を選び、[決定] を押す



3 録音元フォルダを選び、[決定] を押す

- FM　：FM 放送の録音が表示されます。
  FM_ 周波数 _ 時間曜日 001.wma…
- AM　：AM 放送の録音が表示されます。
  AM_ 周波数 _ 時間曜日 001.wma…
- LINE　：外部機器からの録音が表示されます。
  Line001.wma、Line002.wma…

4 再生したいファイルを選び、[決定] を押す

再生が始まります。

時計・タイマーを使う

■ MD に録音した曲を再生するには

録音タイマーで MD に録音した曲は、録音した MD の最後の曲として録音されます（Track001、Track002…）。最後の曲を選んで再生してください。

- MD に録音した曲の曲番号については、59 ページをご覧ください。

再生 / 録音タイマーをオフにするには

1. ［時計 / タイマー］を押す
2. オフにしたいタイマー番号を選び、［決定］を押す
3. 「状態変更」を選び、［決定］を押す
4. 「オフ」を選び、［決定］を押す
   ⏲1 または ⏲1 REC が消えます

再生 / 録音タイマーの設定を確認するには

1. ［時計 / タイマー］を押す
2. 確認したいタイマー番号を選び、［決定］を押す
3. 「確認」を選び、［決定］を押す

再生 / 録音タイマーの設定を変更するには

1. ［時計 / タイマー］を押す
2. 変更したいタイマー番号を選び、［決定］を押す
3. 変更したい項目が表示されるまで［決定］を押す
   - 変更方法は、各項目の設定方法をご覧ください。（➡ 112 ～ 115 ページ）

■ 再生 / 録音タイマーの設定内容を全て消去するには

1. ［時計 / タイマー］を押す
2. 設定内容を消去したいタイマー番号を選び、［キャンセル］を 2 秒以上押しつづける

お知らせ

［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。

設定を変える

表示窓の色や明るさをお好みで変えられるほか、CD の取り出しを制限したり、メモリーをお買い上げ時の状態に戻したりすることができます。
目的に合わせて、次のページを参照してください。

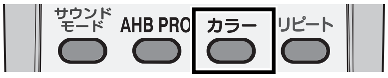
- 表示窓の色や明るさを変えたい（➡下記、118 ページ）
- CD や MD の取り出しをロックしたい（➡ 119 ページ）
- メモリーや MD の空き容量や録音可能時間を知りたい（➡ 119 ページ）
- メモリーの内容をすべて消したい（➡ 120 ページ）

表示窓の表示を変える

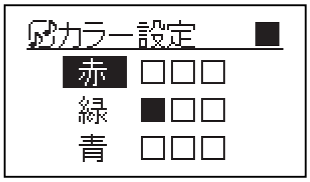
ソース（音源）ごとに表示窓の色を設定したり、表示の明るさを調節したりできます。

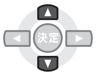
表示色を変える

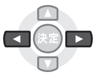
1 ［カラー］を押す



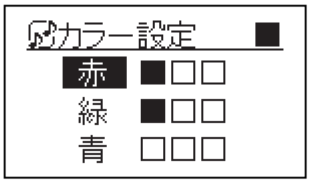
右の画面が表示されます。



2  変更したい色（「赤」/「緑」/「青」）を選ぶ

3  色レベルを選ぶ

・３色すべての「■」を消すことはできません。



4 手順２～３をくり返して、好みの色に調節する

5 ［カラー］を押す

表示窓の色が設定されます。

お知らせ

表示色の見えかたは、本機の使用環境や使用期間により異なって見えることがあります。

明るさを変える（ディマー機能）



1 ［ディマー］を押す
押すごとに、明るさが切り換わります。

設定	明るさ
モード 1	やや暗くなる
モード 2	暗いブルーになる
●オフ	元の明るさに戻る

●　：お買い上げ時の設定

お知らせ

- ［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。
- メニュー -「設定」-「共通設定」-「ディマー」からも明るさを変えられます。
- モード 2 の色は固定です。設定前の表示色に関係なく暗いブルーになります。

省電力設定をする（スタンバイモード）

省電力のために、スタンバイ時の表示窓の時計表示を消すことができます。

1 メニューを表示して「設定」-「共通設定」-「スタンバイモード」を選び、［決定］を押す

2 「表示オフ」を選び、［決定］を押す

お知らせ

- ［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。
- 電源が切れているときに [ディマー] を押してもスタンバイモードの設定ができます。押すごとに「表示オフ」と「表示オン」が切り換わります。「表示オン」にするときは、「表示オン」が表示されるまで（約 10 秒）押しつづけてください。
- 「表示オフ」に設定していると、本機のスタンバイ時に接続している USB 機器は充電されません。

表示窓の表示の色合いを変える（コントラスト）

表示窓の表示の濃さをお好みに合わせて変更できます。

1 メニューを表示して「設定」-「共通設定」-「コントラスト」を選び、［決定］を押す

2 お好みの色の濃さに調節し、［決定］を押す
0 ～ 10 の範囲で調節できます。

お知らせ

［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。

CD や MD の取り出しをロックする（チャイルドロック）

CD や MD を取り出せないように設定できます。小さなお子様のいたずら防止に便利です。

1 メニューを表示して「設定」-「共通設定」-「チャイルドロック」を選び、［決定］を押す

2 「オン」を選び、［決定］を押す

お知らせ

- ［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。
- スタンバイ時に本体の ■ を押しながら CD⏏ を押しても設定できます。スタンバイ時でスタンバイモードが「表示オフ」のときは、設定を表示するまで（約 10 秒）押しつづけてください。

■ チャイルドロックをオフにするには

上記の手順 2 で「オフ」を選び、［決定］を押します。

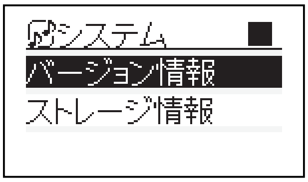
本機の情報を表示する

1 メニューを表示して「システム」を選び、［決定］を押す

バージョン情報を見る

2 「バージョン情報」を選び、［決定］を押す

ファームウェアのバージョン情報が表示されます。

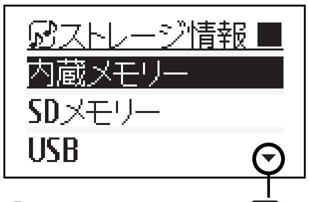


ストレージ情報を見る

空き容量や曲数などを表示します。

2 「ストレージ情報」を選び、［決定］を押す

- **内蔵メモリーを見る場合：**
  「内蔵メモリー」を選び、［決定］を押します。
- **SD メモリーを見る場合：**
  「SD メモリー」を選び、［決定］を押します。
- **USB を見る場合：**
  「USB」を選び、［決定］を押します。
- **MD を見る場合：**
  「MD」を選び、［決定］を押します。



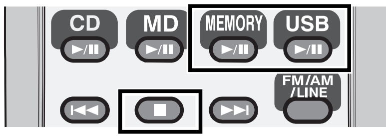
「MD」を表示するには、▼ を押して下にスクロールします。

お知らせ

［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。

メモリー/USB 機器を初期化する（フォーマット）

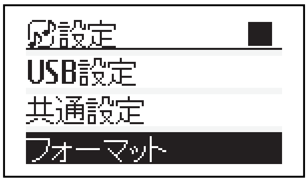
メモリーまたは USB 機器内のデータをすべて消します。



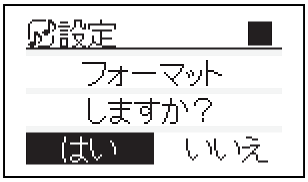
1 **メモリーの場合**　：［MEMORY］を押す
USB 機器の場合　：［USB］を押す

2 **■ を押す**

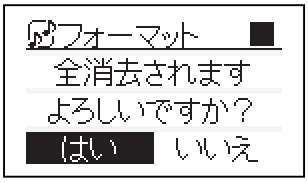
3 **メニューを表示して「設定」-「フォーマット」を選び、［決定］を押す**



4 **「はい」を選び、［決定］を押す**
「いいえ」を選ぶと、1 つ前の画面に戻ります。

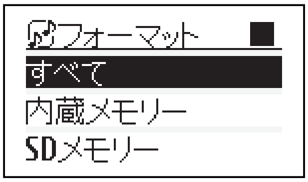


5 **「はい」を選び、［決定］を押す**
メモリーまたは USB 機器の内容が、すべて消去されます。
「いいえ」を選ぶと、フォーマットせずに 1 つ前の画面に戻ります。



お知らせ

- ［メニュー］を 2 秒押しつづけると、再生画面に戻ります。
- USB 機器をフォーマットすると、USB 機器に記録されている全てのデータが消去されます。
- SD カードを使用しているときは、手順３のあとに右の画面になります。
  すべて：内蔵メモリーと SD カードを同時にフォーマットします。
  内蔵メモリー：内蔵メモリーのみをフォーマットします。
  SD メモリー：SD カードのみをフォーマットします。



SD カード（市販品）でメモリーを拡張する

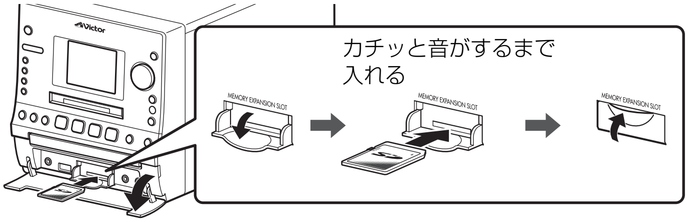
本機に SD カード（市販品）を挿入すると本機のメモリー容量を拡張することができます。

- SD カードは 2GB まで対応しています。
- SD スピードクラス「Class2」以上に対応しています。
- SDHC（SD High-Capacity）には対応していません。
- SD カードは本機のメモリー拡張用としてご使用ください。本機で SD カードに録音（移動）した音楽ファイルは、別の機器での再生動作は保証しておりません。
- 次のメーカー製の SD カード（256MB ～ 2GB）で動作を確認しています。
  松下 Panasonic・東芝 TOSHIBA・サンディスク SanDisk
  それ以外の SD カードでは、正しく記録できなかったり、データが消えたりする場合があります。また、Mini SD や Micro SD では正しく動作しない場合があります。
- SD カードに記録した曲（ファイル）は、本機でのみ再生できます。
- 本機以外の機器でフォーマットした SD カードは、正しく動作しないことがあります。

SD カードを挿入する

ご注意

SD カードの挿入 / 取り出しは、本機の電源を切ってから行ってください。電源が入っているときに行うと、本機の故障の原因になります。



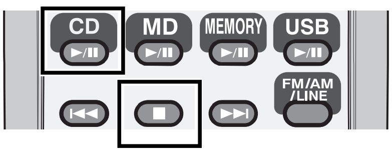
- 挿入した SD カードは本機の表示では SD メモリーと表示されます。
- 本機に SD カードを挿入すると、自動でカラーフォルダを作成します。
  カラーフォルダを本機で削除することはできません。SD カードを本機から取り出してパソコンなどで削除しても、本機に挿入するたびに自動でカラーフォルダを作成します。

SD メモリー（SD カード）に録音する

1 CD を入れる（➡ 31 ページ）

2 ソース（音源）を切り換えて、停止する

① ［CD］を押す
② ■ を押す

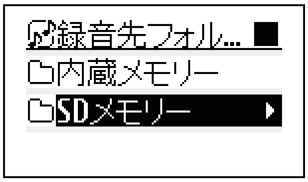


3 本体の［MEMORY REC］を押す

設定を変える

次のページへつづく

4 「SD メモリー」を選び、［決定］を押す



お知らせ

SD カードを本機に挿入すると、録音先に本機の内蔵メモリーか SD メモリーを選択する画面が表示されます。

一度内蔵メモリーまたは SD メモリーに録音すると、次に録音（移動）するときは前回録音先として指定したフォルダを表示します。右の画面は表示されません。内蔵メモリー、SD メモリーを選び直すときは［メニュー］をくり返し押して右の画面を表示させてください。

右の選択画面以外は、それぞれのソース（音源）から内蔵メモリーに録音する方法と同じです。

5 録音先のカラーフォルダを選ぶ（➡ 45 ページの手順 5）



6 本体の［MEMORY REC］を押す

「携帯電話との接続を確認してください」と表示されたときは、「いいえ」を選んで［決定］を押してください。
録音が始まります。

7 「録音が終了しました」と表示されたら、［決定］を押す

お知らせ

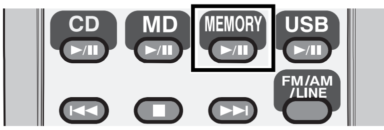
- スナップショット、タイマー録音の保存先に SD メモリーを選ぶことはできません。
- SD メモリーに録音した曲を再生するには次の「SD メモリー（SD カード）に録音した曲を再生する」をご覧ください。

SD メモリー（SD カード）に録音した曲を再生する

■ フォルダから曲を再生する

1 ［MEMORY］を押してソース（音源）を MEMORY にする

■ を押して再生を停止する



2 メニューを表示して「フォルダ」-「SD メモリー」を選び、［決定］を押す

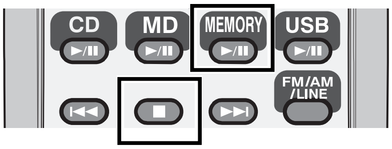


3 再生したいフォルダまたはファイルを選び、［決定］を押す

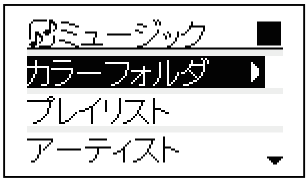
■ ミュージックメニューから曲を再生する

1 [MEMORY] を押してソース（音源）を MEMORY にする

■ を押して再生を停止する



2 メニューを表示して「ミュージック」を選び、[決定] を押す



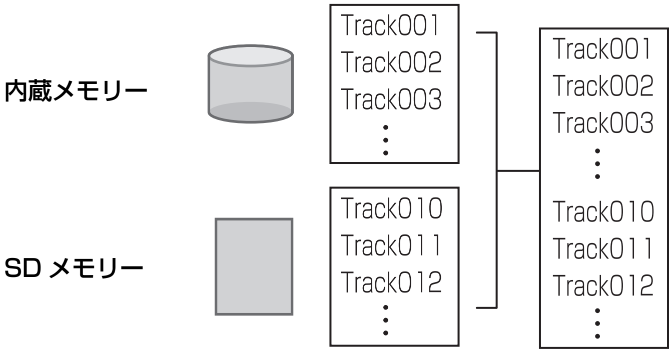
3 カラーフォルダ、プレイリスト、アーティスト、アルバム、ジャンル、トラックから再生したいリストを選び [決定] を押す

選択した曲の再生が始まります。

選曲や停止の方法については、「基本操作」（➡ 33 ページ）をご覧ください。

メニュー -「ミュージック」に表示される内容は、本機の内蔵メモリーと SD メモリーに含まれている曲を統合して表示します。

例：トラックを表示した場合



内蔵メモリーか、SD メモリーのどちらに含まれている曲か知りたいときは、フォルダメニューを表示してご確認ください。

お知らせ

- その他の再生方法については、各章で説明しているメモリー部をお読みください。
  メモリー /USB 機器を聞く（➡ 78 ページ）
- 編集については「編集する」のメモリー部をお読みください。（➡ 90 ～ 99 ページ）
- SD メモリーのフォーマットについては（➡ 120 ページ）
- SD メモリーの詳細情報については（➡ 119 ページ）

メモリーの曲やフォルダを SD メモリーに移動する

メモリー内の曲やフォルダを、SD メモリーに移動することができます。

お知らせ

- メニューの「フォルダ」表示でのみ、移動の操作ができます。
- カラーフォルダと同じ階層には、曲やフォルダは移動できません。

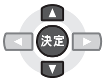
ここでは、メモリー内のフォルダを SD メモリーに移動する操作を説明します。

1 ソース（音源）を切り換えて、停止する

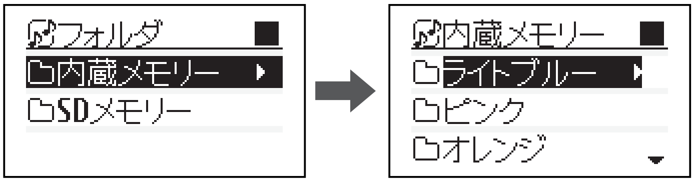


① ［MEMORY］を押す
② ■ を押す

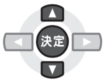
2 メニューを表示して、「フォルダ」-「内蔵メモリー」を選び、［決定］を押す



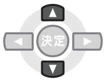
内蔵メモリー内のフォルダのリスト（各カラーフォルダ、「スナップショット」、「タイマー録音」）が表示されます。



3 リストからフォルダを選び、［決定］を押す



4 移動したいフォルダを選ぶ





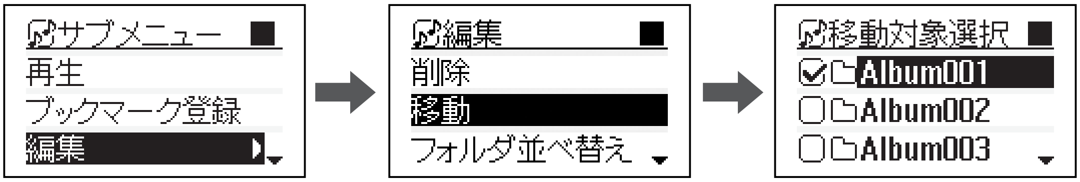
例：「ライトブルー」の
「Album001」を選んだとき

お知らせ

右の画面のように、「Album001」を反転させることで選択状態になります。

5 サブメニューを表示して「編集」-「移動」を選び、[決定] を押す

手順 4 で選んだフォルダに、チェックが付いて表示されます。

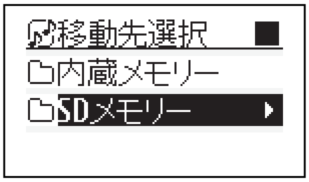


お知らせ

- 複数選ぶ場合は、▲ / ▼ で項目を選び、[セット] を押してください。
- チェックをはずすには、もう一度 [セット] を押してください。

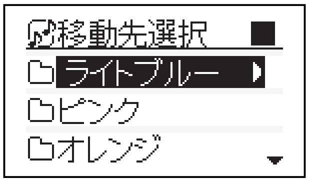
6 [決定] を押す

7 「SD メモリー」を選び、[決定] を押す



8 移動先のカラーフォルダを選ぶ

カラーフォルダまたは、カラーフォルダの中のフォルダを選ぶことができます。



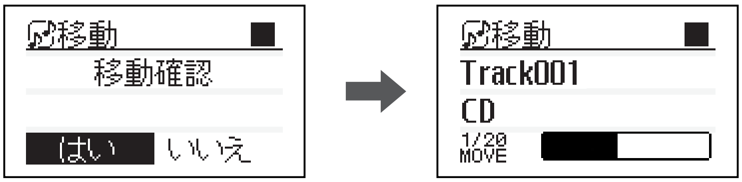
お知らせ

右の画面のように、「ライトブルー」を反転させることで選択状態になります。

9 [セット] を押す

10 「はい」を選び、[決定] を押す

移動が始まります。
「移動が終了しました」と表示されたら [決定] を押してください。



その他

制約について

MD の制約について

MD は、従来のカセットテープなどとは異なる独自の方式で情報を記録しています。この MD の記録方式にはいくつかの制約があるため、次のような症状になることがあります。これらは製品の故障ではありませんので、ご了承ください。

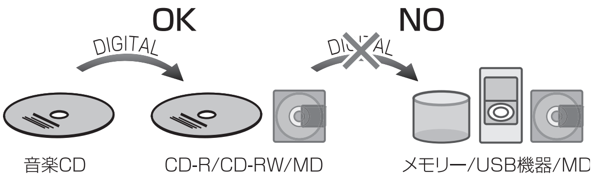
症状	原因
曲番号にも収録可能時間にも余裕があるのに「空き容量が足りません」が表示される。 「トラック結合」機能が使えない。 曲を消しても残り時間が増えない。早送り、早戻しをすると、音が途切れることがある。	部分的に消して録音し直す操作をくり返すと、ディスクのあちらこちらに空き部分ができます。このような録音をした MD には、1 曲のデータが空き部分に細かく分けて記録されます。録音中、分けられた部分が多くなると「空き容量が足りません」が表示されることがあります。分けられて時間の短い部分（SP：8 秒以下、LP2：16 秒以下、LP4：32 秒以下）の部分ができると、その曲は、「トラック結合」でつなげることはできません。また、その部分は消しても残り時間は増えません。 細かく分けて記録されている曲は、早送りや早戻しすると音が途切れることがあります。 また、MDLP 規格による録音 (MDLP) モードが異なる曲は、「トラック結合」でつなげることができません。デジタル録音した曲とアナログ録音した曲も「トラック結合」でつなげることはできません。
録音した時間と残り時間を足しても、MD に表示された収録可能時間にならない。	MD は、最低でも SP モードで 12 秒、LP2 で 24 秒、LP4 で 48 秒の連続したスペースがないと録音できません。そのため、短い空き部分のたくさんできた MD は、実際に録音できる時間は、短くなります。

倍速録音に関して（HCMS）

MD、メモリーおよび USB 接続した機器は標準を超えるスピードで録音（コピー）することが可能です。このため著作権を保護するための規制が必要になります。本機では、CD から一度高速録音した曲は、その曲の録音開始から 74 分が経過しないと、その曲の二度目の高速録音はできません。
例えば、CD の 1 曲目を高速録音した場合、高速録音が開始してから 74 分間は、その CD の 1 曲目を再び MD、メモリーまたは USB 接続した機器に高速で録音することはできません。また、CD から高速録音をする場合、録音開始から 74 分以内に合計で 101 曲以上録音することはできません。100 曲までの録音をすることができます。

SCMS (Serial Copy Management System)

CD のクリアな音を他のデジタル機器（MD、メモリー、USB など）にデジタル録音した場合、一度録音した機器から他の機器に再びデジタル信号のままコピーすることはできないようになっています。つまり、「コピーのコピー」を作ることはできません。この決まりを SCMS（シリアル・コピー・マネージメントシステム）といいます。シリアル・コピー・マネージメント・システムとは、著作権保護のため、デジタルオーディオ機器間でデジタル信号のままコピーできるのは 1 世代だけと規定したものです。本機は、この決まりに準拠して設計されています。



ご注意

たとえば、この規定により一度デジタル録音された CD や MD からは、メモリー、USB 機器、MD へデジタル録音することはできません。
CD-R/CD-RW はアナログ信号に変換後、録音されます。

お知らせ

あなたがラジオ放送や CD、テープなどから録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれています。

私的録音補償金についてのお問い合わせ先
社団法人　私的録音補償金管理協会　　☎ 03-5353-0336（代）

商標と著作権について

- 本製品は曲情報の取得にトランステクノロジー社の MagicSync®、携帯電話によるデータ取得技術を使用しています。MagicSync は携帯電話によるデータ取得技術の業界標準です。詳細は、トランステクノロジー社のホームページ www.transtechnology.co.jp をご覧ください。

MAGIC SYNC

- 音楽認識技術と関連情報は Gracenote® 社によって提供されています。Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.com をご覧ください。
- Gracenote からの CD および音楽関連データ :
  Copyright © 2000-2007 Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000-2007 Gracenote.
  この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の 1 つまたは複数を実践している可能性があります : 5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許 (#6,304,523) 用に Open Globe, Inc. から提供されました。
  Gracenote および CDDB は Gracenote の登録商標です。Gracenote のロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴは Gracenote の商標です。Gracenote サービスの使用については、次の Web ページをご覧ください : www.gracenote.com/corporate

gracenote®

- Microsoft、Windows Media は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

搭載ソフトウェアに関する情報

Gracenote® エンド ユーザー使用許諾契約書

バージョン 20061005

本アプリケーション製品または本デバイス製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」) のソフトウェアが含まれています。本アプリケーション製品または本デバイス製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」) を使用することにより、ディスクやファイルを識別し、さらに名前、アーティスト、トラック、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」) などの音楽関連情報をオンラインサーバーから、或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」) から取得し、さらにその他の機能を実行しています。お客様は、本アプリケーション製品または本デバイス製品の本来、意図されたエンドユーザー向けの機能を使用することによってのみ、Gracenote データを使用することができます。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーをお客様個人の非営利的目的にのみに使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第 3 者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。

お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーのあらゆる全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様に対して、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務も負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が直接的にお客様に対して、本契約上の権利を Gracenote として行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用許諾が行なわれるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能が中断されないことの保証は致しません。Gracenote は、Gracenote が将来提供する可能性のある、新しく拡張、追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、市販可能性、特定目的に対する適合性、権利、および非侵害性について、黙示的な保証を含み、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの使用により得られる結果について保証をしないもとのとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

McObject エンドユーザー使用許諾書

本機 UX-GM70-B/-S/-W には、McObject 社のデータベースソフト（以下本ソフトといいます）が搭載されています。本ソフトの使用条件等は以下のとおりです。

1. 著作権

本ソフトに関する著作権等の知的財産権は、McObject LLC（"McObject"）またはそのライセンサーに帰属するものです。日本ビクター（以下弊社）は McObject とのライセンス契約に基づき本ソフトを配布する正当な権限を有しています。本ソフトは、日本、アメリカ合衆国およびその他の国の著作権法ならびに関連する条約によって保護されています。

2. 権利の許諾

お客様は、本契約の条項に従って、本機上でのみ本ソフトを使用する非独占的な権利を本契約に基づき取得します。

3. 制限事項

お客様は、いかなる方法によっても、本ソフトの改変、リバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルをすることはできません。ただし、適法で認められる場合はこの限りではありません。
お客様は、本契約書に明示的に許諾されている場合または適法で認められる場合を除いて、本ソフトを全部または一部であるかを問わず、使用、複製することはできません。
お客様には本ソフトを使用許諾する権利はなく、またお客様は本ソフトを第三者に販売、貸与またはリースすることはできません。

4. 非保証

本ソフトは、一切の保証なく、現状で提供されるものであり、本ソフトの満足度、性能、正確性または成果（無過失を含みます）等、本ソフトに関して発生するいかなる問題も、お客様の責任および費用負担により解決されるものとします。また本ソフトによりお客様がお楽しみになっていることを妨げられたり、または侵害された場合も、一切の保証はありません。

5. 責任の制限

McObject、弊社および本ソフトの作成・提供に係ったいかなる者も、本契約その他いかなる場合においても、本ソフトに関連する間接、特別または付随的損害（逸失利益を含みます）（損害発生につき McObject、弊社らが予見し、または予見し得た場合を含みます）について、一切責任を負いません。お客様は、本ソフトの使用に関連して第三者からお客様になされた請求に関連する損害、損失あるいは責任より弊社、McObject およびそれらの役員、従業員ならびに代理人を免責し、保証するものとします。

6. 契約期間

本契約は、お客様によって本機上の本ソフトが使用開始された日を以て発効し、次によって終了されない限り有効に存続するものとします。
お客様が本契約のいずれかの条項に違反したときは、弊社は、お客様に対し何らの通知、催告を行うことなく直ちに本契約を終了させることができます。その場合、弊社は、お客様の違反によって被った損害をお客様に請求することができます。なお、万一、本契約が終了したときには、お客様は本ソフトの使用を中止しなければならず、さらには本機に組み込まれた本ソフトをお持ちになることはできません。

7. 輸出管理

お客様は、本ソフトに適用される輸出管理についてのあらゆる法令規則を遵守することに同意するものとします。

8. その他

(1) 弊社の正当な代表者が署名した書面による場合を除き、本契約のいかなる修正、変更、追加、削除その他改変も無効とします。
(2) 本契約のいずれかの規定が日本国の法律で無効とされた場合も、残りの規定は依然有効とします。
(3) 本契約は日本国法を準拠法とします。本契約に関連または起因する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所としてこれを解決するものとします。

メニュー / サブメニュー表示項目一覧

メニュー表示項目

■ CD

メニュー					詳細（選択可能な項目）
ミュージック					
	プログラム				プログラム再生
	トラック				CD 内の曲の一覧
設定					
	CD 設定	再生設定	リピート		オフ、1 曲、すべて
			再生モード		ノーマル、プログラム、ランダム
		録音設定	録音方式		デジタル高速、デジタル標準、アナログ
			メモリー録音（CD からメモリーに録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（アーティスト / アルバム、アルバム、作成しない）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			USB 録音（CD から USB 機器に録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（アーティスト / アルバム、アルバム、作成しない）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			MD 録音（CD から MD に録音するときの設定）	グループ作成	オフ、オン
				録音品質	SP、LP2、LP4
				LP：の付加	オフ、オン
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ MD

メニュー					詳細（選択可能な項目）
ミュージック					
	プログラム				プログラム再生
	トラック				MD 内の曲の一覧
	グループ				MD 内のグループの一覧
設定					
	MD 設定	再生設定	リピート		オフ、1 曲、すべて
			再生モード		ノーマル、プログラム、グループ、ランダム
		録音設定	メモリー録音（MD からメモリーに録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			USB 録音（MD から USB 機器に録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ MEMORY

メニュー					詳細（選択可能な項目）
ミュージック					
	カラーフォルダ（ライトブルー、ピンク、オレンジ、ブルー、イエロー、グリーン、パープル）				カラーフォルダー覧
	プレイリスト	ブックマーク			ブックマーク / プレイリスト一覧
	アーティスト				メモリー内の曲のアーティスト一覧
	アルバム				メモリー内の曲のアルバム一覧
	ジャンル				メモリー内の曲のジャンル一覧
	トラック				メモリー内の曲の一覧
フォルダ *					
	ライトブルー、ピンク、オレンジ、ブルー、イエロー、グリーン、パープル、スナップショット、タイマー録音				内蔵メモリー内のフォルダー覧
設定					
	メモリー設定	再生設定	リピート		オフ、1 曲、すべて、A-B
			再生モード		ノーマル、ランダム
		録音設定	USB 録音	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（アーティスト / アルバム、アルバム、作成しない）
			MD 録音	グループ作成	オフ、オン
				録音品質	SP、LP2、LP4
				LP：の付加	オフ、オン
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
	フォーマット				メモリーの初期化（すべて、内蔵メモリー、SD メモリー）
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

* SD メモリーを使用しているときは、内蔵メモリー、SD メモリー、それぞれのフォルダを表示します。

■ USB

メニュー					詳細（選択可能な項目）
ミュージック					
	プレイリスト	ブックマーク			ブックマーク / プレイリスト一覧
	アーティスト				USB 機器内の曲のアーティスト一覧
	アルバム				USB 機器内の曲のアルバム一覧
	ジャンル				USB 機器内の曲のジャンル一覧
	トラック				USB 機器内の曲の一覧
フォルダ					USB 機器内のフォルダ、ファイルの一覧
設定					
	USB 設定	再生設定	リピート		オフ、1 曲、すべて、A-B
			再生モード		ノーマル、ランダム
		録音設定	メモリー録音	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（アーティスト / アルバム、アルバム、作成しない）
			MD 録音	グループ作成	オフ、オン
				録音品質	SP、LP2、LP4
				LP：の付加	オフ、オン
		接続モード			USB 機器の接続モードの設定（オート、MSC）
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
	フォーマット				USB 機器を初期化
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ ラジオ（FM）

メニュー					詳細（選択可能な項目）
プリセットチャンネル					プリセットしたチャンネルの一覧（1 ～ 30）
オートプリセット					放送局を自動的にプリセット
設定					
	FM 設定	FM モード			FM ラジオの受信モードの設定（オート、モノラル）
		録音設定	スナップショット		スナップショットの設定（オン、オフ）
			トラックマーク		トラックマークの設定（マニュアル、タイム、オート）
			メモリー録音（FM からメモリーに録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			USB 録音（FM から USB 機器に録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			MD 録音（CD から MD に録音するときの設定）	グループ作成	オフ、オン
				録音品質	SP、LP2、LP4
				LP：の付加	オフ、オン
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ ラジオ（AM）

メニュー					詳細（選択可能な項目）
プリセットチャンネル					プリセットしたチャンネルの一覧（1 ～ 15）
オートプリセット					放送局を自動的にプリセット
設定					
	AM 設定	録音設定	スナップショット		スナップショットの設定（オン、オフ）
			トラックマーク		トラックマークの設定（マニュアル、タイム、オート）
			メモリー録音（AM からメモリーに録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			USB 録音（AM から USB 機器に録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
				圧縮方式	MP3、WMA
				録音品質	HQ、SP、LP
			MD 録音（CD から MD に録音するときの設定）	グループ作成	オフ、オン
				録音品質	SP、LP2、LP4
				LP：の付加	オフ、オン
	共通設定				➡「共通設定」（133 ページ）
システム					
	バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
	ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ LINE

メニュー				詳細（選択可能な項目）
設定				
LINE 設定	入力レベル			外部機器からの音声入力レベルの調節(1～3)
	録音設定	スナップショット		スナップショットの設定（オン、オフ）
		トラックマーク		トラックマークの設定（マニュアル、タイム、オート）
		メモリー録音（LINE からメモリーに録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
			圧縮方式	MP3、WMA
			録音品質	HQ、SP、LP
		USB 録音（LINE から USB 機器に録音するときの設定）	フォルダ作成	自動で作るフォルダの設定（オフ、オン）
			圧縮方式	MP3、WMA
			録音品質	HQ、SP、LP
		MD 録音（CD から MD に録音するときの設定）	グループ作成	オフ、オン
			録音品質	SP、LP2、LP4
			LP：の付加	オフ、オン
共通設定				➡「共通設定」（下記）
システム				
バージョン情報				ファームウェアのバージョンを表示
ストレージ情報				内蔵メモリー、SD メモリー、USB 機器：総容量、空き容量、全楽曲数を表示 MD：総時間、空き時間、全楽曲数を表示

■ 共通設定

メニュー				詳細（選択可能な項目）
設定				
共通設定	MagicSync	自動設定	ディスク挿入時	CD 挿入時に曲情報を取得（オフ、オン）
			録音開始時	録音開始時に曲情報を取得（オフ、オン）
		携帯設定		オート、NTT ドコモ、SoftBank、au、NTT moperaU
	時計 / タイマー	時計設定		時計の設定（時刻合わせ、12/24 h）
		タイマー 1 ～ 4		タイマーの設定
	スリープ			スリープタイマーの設定（オフ、10 分、20 分、30 分、60 分、90 分、120 分、150 分、180 分）
	オートスタンバイ			オートスタンバイの設定（オフ、オン）
	スタンバイモード			スタンバイ時の時計表示の設定（表示オフ、表示オン）
	コントラスト			表示窓の濃さの設定（0 ～ 10）
	ディマー			表示窓の明るさの設定（オフ、ディマー 1、ディマー 2）
	チャイルドロック			CD や MD を取り出せないようにする設定(オフ、オン)

サブメニュー表示項目

- サブメニューは表示する条件により、表示内容が異なります。
- LINE はサブメニューはありません。

■ CD

サブメニュー		詳細
再生		曲の再生
プログラム登録	追加登録	プログラムの追加登録
	新規登録	プログラムの新規登録
編集	削除	プログラムリストの削除
	トラック並べ替え	プログラムのトラックを並べ替え

■ MD

サブメニュー		詳細
再生		曲の再生
プログラム登録	追加登録	プログラムの追加登録
	新規登録	プログラムの新規登録
トラック編集	グループ作成	グループの作成
	トラック分割	曲の分割
	トラック結合	曲の結合
	トラック並べ替え	曲の移動
	トラック削除	曲の削除
	全削除	MD の全内容の削除
グループ編集	グループ作成	グループの作成
	グループ登録	グループの登録
	グループ分割	グループの分割
	グループ結合	グループの結合
	グループ並べ替え	グループの並べ替え
	グループ解除	グループの解除
	全グループ解除	全てのグループの解除
	グループ削除	グループの削除
	全削除	MD の全内容の削除
名前変更	トラックタイトル	トラックタイトルの変更
	グループタイトル	グループタイトルの変更
	ディスクタイトル	ディスクタイトルの変更

■ MEMORY

サブメニュー		詳細
再生		曲、フォルダの再生
ブックマーク登録	追加登録	ブックマークの追加登録
	新規登録	ブックマークの新規登録
	プレイリストに保存	ブックマークリストからプレイリストを作成
編集	削除	曲、フォルダの削除
	移動	曲、フォルダの移動
	トラック並べ替え	曲の並べ替え
	フォルダ並べ替え	フォルダの並べ替え
	フォルダ作成	フォルダ作成
名前変更	ファイル	ファイル名の変更
	タイトル	タイトル名の変更
	アーティスト	アーティスト名の変更
	アルバム	アルバム名の変更
	ジャンル	ジャンル名の変更
	カラーフォルダ	カラーフォルダ名の変更
	プレイリスト	プレイリスト名の変更
	フォルダ	フォルダ名の変更
最初の名前に戻す	最初の名前に戻す	変更したカラーフォルダ名をお買い上げ時のカラーフォルダ名に戻す
詳細情報	表示	曲、フォルダの詳細情報を表示

■ USB

サブメニュー		詳細
再生		曲、フォルダの再生
ブックマーク登録	追加登録	ブックマークの追加登録
	新規登録	ブックマークの新規登録
	プレイリストに保存	ブックマークリストからプレイリストを作成
編集	削除	曲、フォルダの削除
	フォルダ作成	フォルダ作成
最新情報に更新		USB 機器を最新の情報に更新
トラック番号の更新		USB 機器内のトラック番号を更新
詳細情報	表示	曲、フォルダの詳細情報を表示

■ ラジオ（FM/AM）

サブメニュー	詳細
プリセット登録	プリセットの登録
プリセット名変更	プリセット名の変更

故障かな？と思ったら —修理に出す前にもう一度お確かめください—

症状		原因	対処方法	参照ページ
共通	音が出ない。	ヘッドホンがつながれている。	ヘッドホンのプラグを抜いてください。	19
		音量が最小になっている。	音量を調節してください。	33
		消音になっている。	消音を解除してください。	33
	ディスプレイの時刻と曜日表示が点滅している。	電源コードが抜かれていた、または停電していた。	時計を設定し直してください。	26
CD	演奏が始まらない。	CD が裏返しに入っている。	文字がある面を上にして CD を入れ直してください。	–
		レンズに露がついている。	電源を入れたまま、乾くまで待ってください。（約 1 ～ 2 時間）	–
	音飛びする。	CD にキズがある。	CD を交換してください。	–
MD	演奏が始まらない。	レンズに露がついている。	電源を入れたまま、乾くまで待ってください。（約 1 ～ 2 時間）	–
	倍速録音ができない。	CD のプログラム再生、ランダム再生になっている	［再生 /FM モード］を押して、CD のプログラム再生、ランダム再生を解除する。	74、85
	編集操作ができない。	再生モード（プログラム再生、ランダム再生、グループ再生）がオンになっている。	［再生 /FM モード］を押して再生モードを解除する。	74、77、85
		誤消去防止になっている。	誤消去防止つまみを閉じてください。	58
ラジオ	雑音が多くて放送がうまく受信できない。	アンテナが調整されていません。	アンテナを調整し直すか本機の設置場所を変えてください。	18

症状		原因	対処方法	参照ページ
MagicSync	曲情報を取得できない。	携帯電話が正しく接続されていない。	携帯電話を正しく接続し直してください。	28
		電波状態が悪い。	電波状態が良い場所に移動してください。	–
		曲情報がない。	曲名などを手動で入力してください。	90
タイマー	再生 / 録音タイマーがスタートしない。	電源が入っている。	電源を切ってください。	24
		現在時刻と曜日が合っていない。	時計を設定し直してください。	26
		タイマー表示（  ）とタイマー番号（1 ～ 4）が表示されていない。	タイマーを設定し直してください。	112
リモコン	リモコンが操作できない。	リモコンの乾電池が消耗している。	新しい乾電池（単 3 形）に交換してください。	19
		リモコン受光部に、直射日光などの強い光が当たっている。	強い光の当たらない場所で操作してください。	–
録音	音が出ない。	メモリー･USB 機器間の録音（移動）、高速録音をしている	メモリー･USB 機器間の録音（移動）、高速録音は、音は出ずに行います。	–
	高速録音できない。	高速録音できない条件で、高速を選ぼうとしている	「録音設定項目一覧」をご覧ください。	35、57
USB	読み込みに時間がかかる。 正しく表示されない。	–	接続した USB 機器にたいする本機の記憶内容を更新してください。	32

■ 上記の対処を行っても正しく動作しないときは

- 本機はマイコンの働きで、多くの動作を行っております。万一どのボタンを押してもうまく動作しないときは、一度電源プラグをはずし、しばらく待ってからつなぎ直してください。そのあと時計合わせをしてください。
- 大切な録音の場合は、必ず事前に試し録音をして正常に録音できることを確認してからお使いください。

メッセージが表示されたときは

■ MagicSync 機能

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
携帯電話との接続を確認してください	MagicSync 実行時に携帯電話が接続されていない	携帯電話を接続してください。	28
携帯電話が接続されていません	携帯電話が接続されていない	携帯電話を接続してください。	28
データ通信モードになっていません	MagicSync のときに携帯電話が UMS/MTP モードで接続されている	携帯電話の USB モード設定をデータ通信モードにしてください。	–
通信エラーが発生しました	携帯電話の通信にエラーが発生した	電波状況を確認して、再度行ってください。	–
CD 情報の取得に失敗しました	その他のエラーが発生した	携帯電話を再接続してから、再度行ってください。	–
Track 情報の取得に失敗しました	その他のエラーが発生した	携帯電話を再接続してから、再度行ってください。	–

■ 携帯電話

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
データ通信モードでは録音できません	携帯電話がデータ通信モードになっている	携帯電話の USB モード設定を「MTP」にしてください。	–
転送できないトラックがありました	内蔵メモリーから携帯電話へ録音したファイルに MP3 が含まれていた	携帯電話へ MP3 ファイルの転送はできません。	–
この USB 機器はフォーマットできません	携帯電話をフォーマットしようとした	携帯電話でフォーマットしてください。	–
この USB 機器は USB → MEM 間の移動はできません	携帯電話を USB 接続してメモリーへ録音しようとした	携帯電話の音楽ファイルを録音するときは、LINE IN 端子へ接続してください。	50
この USB 機器は本機では再生できません	携帯電話を USB 接続して再生しようとした	携帯電話の音楽ファイルを再生するときは、LINE IN 端子へ接続してください。	50
この USB 機器は MP3 では録音できません	携帯電話に MP3 で録音しようとした	携帯電話への録音（移動）はMP３は対応していません。WMAで録音（移動）してください。	–

■ システムエラー

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
SYS Error: □□ (□□：エラー番号)	システムに異常が発生している	フォーマットしてください。それでも問題が発生する場合は、お買い上げの販売店またはビクターサービス窓口にご相談ください。	120

■ 共通（MagicSync、携帯電話、システムエラーを除く）

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
この SD メモリーは認識できません	SD メモリーが正常に認識できない	SD メモリーを再接続して、SD メモリーをフォーマットしてください。	120
転送できないトラックがありました	WMA-DRM ファイルをメモリーへ録音しようとした	WMA-DRM ファイルは本機に録音できません。	–
この USB 機器はフォーマットできません	本機でフォーマットできない USB 機器のとき	接続機器でのフォーマット方法を確認してください。	–
この USB 機器は認識できません	本機に対応していない USB 機器を接続している	本機に対応している USB 機器を接続してください。	68
削除できないトラックがありました	WMA-DRM ファイルを削除しようとした	WMA-DRM ファイルは削除できません。削除したい場合はフォーマットしてください。	120
ライセンスが切れています 再生できません	ライセンス切れの WMA-DRM ファイルを再生しようとした	接続機器をパソコンで同期をとり、ライセンスを取得して再度本機に接続してください。	–
著作権保護されたトラックは再生できません	USB モードが「MSC」のとき、または MSC 接続をしているときに著作権保護付き（WMA-DRM）の曲を再生しようとしている。または「USB デジタルメディアストリーミング」非対応の MTP 機器で著作権保護付き（WMA-DRM）の曲を再生しようとしている	「デジタルメディアストリーミング」対応の MTP 機器の場合、USB モードを「オート」に切り換えてください。	69
MTP モードでは設定できません	USB モードが MTP のとき、AB リピートを設定しようとした	USB モードがＭＴＰのときは AB リピートは設定できません。	–
プロテクトされています	• USB 機器にプロテクトがかかっている • MD が誤消去防止になっている	• USB 機器のプロテクト機能を解除してください。 • MD の誤消去防止つまみを閉じてください	– 58
再生できません	本機で再生できないファイル、またはファイルが壊れている	この曲は再生できません。自動で次の曲へスキップします。	–
空き容量が足りません	メモリー /USB 機器または MD の容量がいっぱいになったとき	不要な曲を削除して空き容量を増やしてください。	94、100
最大登録数を超えました	プレイリストの最大登録数（トラック数による）を越えた	プレイリストを削除してください。	96
ランダム再生での録音はできません	再生モードがランダムのときに録音しようとした	ランダム再生での録音はできません。	–
トラック数が制限を超えました	トラックの総数が最大値（メモリー：5000、MD：254）を越えた	トラックを削除してください。	94、100
データ数が制限を超えました	フォルダとファイルの総数が最大値（20000）を越えた	フォルダ、ファイルを削除してください。	94、95

■ 共通（MagicSync、携帯電話、システムエラーを除く）（つづき）

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
録音できません	ファイルシステムに異常がある可能性があります	電源を入れ直し、再度実行してください。再度メッセージが表示される場合は、フォーマットしてください。	120
CANNOT RECORD. POWER OFF			
保存できません			
名前変更できません			
作成できません			
移動できません			
削除できません			
システム領域異常 フォーマットします	ファイルシステムが壊れている	再生順が変更されています。また、MagicSync で取得した曲情報が消去されています。	–
データ領域異常 フォーマットします		強制フォーマットになりますので、データが全て消去されます。	
メモリー領域異常 フォーマットします			
同名が存在します	すでにある名前に変更しようとしている	まだ使用していない名前に変更してください。	90
データベースを再構築しました	データベースが壊れていたので、再構築を行った	再生順が変更されています。また、MagicSync で取得した曲情報が消去されています。	–
再生中は変更できません	• CD または MD のとき：再生モードを再生中に変更しようとした • メモリーのとき：メモリー再生中に編集しようとした • MD のとき：グループ再生中、ランダム再生中またはプログラム再生中に、名前を変更しようとした	• 停止してから再生モードを変更してください。 • メモリーは再生中は編集できません。停止してください。 • 再生モードを解除してください。	– – 74、77、85
SCMS エラー アナログで録音してください	著作権保護された CD-R/CD-RW をデジタル録音しようとした	アナログで録音してください。	34、35、57、127
74 分以内に同じ曲の高速録音はできません	高速録音した曲を、その曲の録音開始から 74 分以内に再度録音しようとした	著作権保護のため、内部タイマーが働いています。74 分以上待つか、標準で録音してください。	34、35、57、126
高速録音できません 標準で録音してください	• EmphasisCD のときは高速録音できません。 • SD メモリーへの録音は高速録音できません。 • USB 機器への録音で、録音品質が HQ のときは高速録音できません。	標準で録音してください。	34、35
プログラム再生中は登録できません	プログラム再生中にプログラム登録しようとした	プログラム再生中はプログラムの登録内容を変更できません。再生を停止してから変更してください。	–
プログラム再生中は削除できません	プログラム再生中にプログラム登録を削除しようとした		
プログラム再生中は変更できません	プログラム再生中にプログラム登録した曲順を変えようとした		

メッセージ	意味	対処方法	参照ページ
最大登録数を超えました	プログラムの最大登録数（32個）を越えた	プログラムされているトラックを削除してください。	76
高速録音中は変更できません	高速録音中に音量などのサウンド設定を変更しようとした	高速録音中は音量などのサウンド設定を変更できません。	–
録音用の一時メモリー不足です	MTP 機器への転送のために録音を一時記憶しておくメモリーの容量が不足です	内蔵メモリーの不要な曲を削除して、空き容量を増やしてください。	94
このソースからの MTP 機器への録音はできません	ラジオや外部機器から MTP 機器への録音をしようとした	MSC 接続のできる USB 機器をご使用ください。または、内蔵メモリーに録音してから MTP 機器へ移動してください。	50
ロードに失敗しました	MD の挿入に失敗した	MD を入れ直してください。	31
読み込みに失敗しました	MD を読み込めない	MD を取り替えてください。	–
グループ数が制限を超えました	すでに 99 グループある MD で、新しくグループを作成しようとした	グループは最大 99 グループまで管理できます。不要なグループを削除または解除してください。	105、108
グループに登録されています	グループ登録されている曲を選んで、新しいグループを作ろうとした	グループに登録されていない曲を選んでください。	–
結合できません	MD のシステム上の制約です	「MD の制約について」をお読みください。	126
タイトル情報が制限を超えました	MD に合計 1792 文字を超えて入力しようとした	それ以上の文字は入力できません。	–
グループ情報が制限を超えました	グループに関する情報量の制限を超えている（グループに関する情報はタイトル領域に記録されます）	それ以上のグループは作れません。不要なディスクタイトルや曲タイトルを消してください。	91
指定のグループに登録されています	曲をグループに追加するときに、すでにその曲が登録されているグループを選んだ	別のグループを選んでください。	107
異常が発生しました	異常が発生した	電源を入れ直してください。	24
一度に削除できる制限を超えました	複数の曲をまとめて削除するときに、16 曲以上選んだ	一度に削除できるのは 15 曲までです。	100
再生専用ディスクです	再生専用 MD に録音・編集しようとした	録音用 MD に取り換えてください。	–
空のディスクです	未録音のディスク	–	–
トラックプロテクトされています	MD の曲にプロテクトがかかっている	本機では解除できません。録音した機器で編集してください	–

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保　証　書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保　証　期　間
お買い上げの日から１年間

補修用性能部品の最低保有期間

マイクロコンポーネントシステム補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後８年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご相談やご不明な点は

修理に関するご相談やご不明な点は、**お買い上げの販売店**または 143 ページの**「ビクターサービス窓口案内」**をご覧のうえ最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは　　出張修理

136 ページの**「故障かな？と思ったら」**に従ってお調べください。それでもなお異常のあるときは、使用を中止し、**お買い上げの販売店**に修理をご依頼ください。このとき不具合の発生した CD や MD などのメディアも、一緒にご持参ください。

保　証　期　間　中　は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。

便利メモ	お買い上げ日	
	お買い上げ店名	☎（　　　　）　　　－

お客様の個人情報のお取り扱いについて

ご相談窓口におけるお客様の個人情報につきましては、日本ビクター株式会社およびビクターグループ関係会社（以下、当社）にて、下記のとおり、お取り扱いいたします。

- お客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認連絡に利用させていただきます。
- お客様の個人情報は、適切に管理し、当社が必要と判断する期間保管させていただきます。
- 次の場合を除き、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。
  ① 上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合。当該協力会社に対しては、適切な管理と利用目的外の使用をさせない措置をとります。
  ② 法令に基づいて、司法、行政またはこれに類する機関から情報開示の要請を受けた場合。
- お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

ビクターサービス窓口案内（ビクターサービスエンジニアリング株式会社）

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

ご転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

都道府県名	窓口名	TEL	所在地
北海道			
北海道	札幌 S.C.	(011) 898-1180	札幌市厚別区厚別東五条1-2-29
	旭川 S.C.	(0166) 25-2533	旭川市5条通17丁目1439番地1
	北見 S.S.	(0157) 25-8557	北見市山下町4-7-19
	釧路 S.S.	(0154) 24-0797	釧路市松浦町3番3号
	帯広 S.S.	(0155) 24-4493	帯広市東6条南12-11
	函館 S.S.	(0138) 52-5324	函館市五稜郭町4-16函館五稜郭MFビル1F
東北			
青森	青森 S.C.	(017) 723-2261	青森市桂木4-6-17
	八戸 S.S.	(0178) 44-4521	八戸市諏訪2-2-36
岩手	盛岡 S.C.	(019) 637-0121	盛岡市津志田西2-3-20
秋田	秋田 S.C.	(018) 824-3189	秋田市山王中園町4-1
	大館 S.S.	(0186) 43-0980	大館市美園町5-6
宮城	仙台 S.C.	(022) 287-0151	仙台市若林区六丁の目西町7-13
山形	山形 S.S.	(023) 642-0279	山形市松山3-12-18
福島	郡山 S.C.	(024) 952-6331	郡山市堤1-3
関東・甲信越			
群馬	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(027)255-5982	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	前橋 S.C.	(027) 255-5921	前橋市大渡町1-10-1 日本ビクター（株）前橋工場第2棟1F
栃木	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(028)635-2938	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	宇都宮 S.C.	(028) 638-1639	宇都宮市東宿郷3-5-22
茨城	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(029)246-0590	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	水戸 S.C.	(029) 246-1560	水戸市元吉田町1030 日本ビクター（株）水戸工場技術棟1F
千葉	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(03) 5803-2888	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	千葉 S.C.	(043) 202-0263	千葉市中央区中央三丁目9-16 三井生命千葉中央ビル1F
	柏 S.C.	(04) 7175-4322	柏市豊四季512-10-67
	浦安 S.C.	(047) 353-6189	浦安市当代島2-13-27
東京	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(03) 5803-2888	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	本郷 S.C.	(03) 5684-8254	文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
	大田 S.C.	(03) 5748-3701	大田区池上二丁目8-10 プラムビル1F
	八王子 S.C.	(042) 646-6914	八王子市石川町2969番の2 日本ビクター（株）八王子工場 第4棟
	【業務用機器専門】のご相談窓口		
	ENGサポートセンター24 受付グループ	(03) 5631-2235	墨田区八広五丁目11-1
埼玉	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(03) 5803-2888	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	大宮 S.C.	(048) 654-5241	さいたま市北区大成町4-503
神奈川	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(03) 5803-2888	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	横浜 S.C.	(045)450-6211	横浜市神奈川区新浦島町1-1-25 テクノウェイブ100ビル1F
	相模原 S.C.	(042) 776-2052	相模原市古淵3-7-4
	海老名 S.C.	(046)234-4500	海老名市東柏ヶ谷6-19-26
山梨	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(055)227-5773	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	甲府 S.S.	(055) 237-4016	甲府市湯田2-11-5
新潟	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(025)241-4003	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	新潟 S.C.	(025) 242-3431	新潟市中央区鐙1丁目5-23
長野	【出張修理専門】のご相談窓口		
	東日本コールセンター	(026)221-7607	浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	長野 S.C.	(026) 221-6583	長野市川合新田962-1
	松本 S.S.	(0263) 25-9165	松本市庄内2-4-21
東海			
静岡	静岡 S.C.	(054) 282-4141	静岡市駿河区中田本町62-31 中田ビル1F
	沼津 S.S.	(055) 922-1557	沼津市筒井町6-5
	浜松 S.S.	(053) 421-3441	浜松市東区北島町785
愛知	名古屋 S.C.	(0568) 25-3235	北名古屋市九之坪鴨田121-1
	三河 S.C.	(0564) 25-0321	岡崎市葵町2-23 宝ビル101号室
	豊橋 S.S.	(0532) 64-0815	豊橋市多米東町1-1-1
岐阜	岐阜 S.S.	(058) 274-1947	岐阜市六条北四丁目8-10今尾ビル103号室
三重	三重 S.S.	(059) 352-0841	四日市市堀木2-15-2
北陸			
富山	富山 S.S.	(076) 425-2397	富山市二口町四丁目1-3
石川	金沢 S.C.	(076) 269-4821	金沢市新保本四丁目65-17
福井	福井 S.S.	(0776) 53-6916	福井市西開発3-211
近畿			
滋賀	滋賀 S.S.	(077) 582-5812	守山市浮気町268
京都	【出張修理専門】のご相談窓口		
	西日本コールセンター	(06) 6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	京都 S.C.	(075) 644-0247	京都市伏見区深草下川原町31-1
	福知山 S.S.	(0773) 22-8664	福知山市問屋町47番地市場ハイツA1F ウチノ電子株式会社内
大阪 奈良	【出張修理専門】のご相談窓口		
	西日本コールセンター	(06) 6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	大阪 S.C.	(06) 6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	堺 S.C.	(072) 254-2881	堺市北区百舌鳥梅町3丁21-2 伊助ハイツ
	【業務用機器専門】のご相談窓口		
	メンテナンスセンター	(06) 6304-6715	大阪市淀川区田川2-4-28
和歌山	和歌山 S.S.	(073) 472-6799	和歌山市太田430-8
	田辺 S.S.	(0739) 22-9976	田辺市湊1581-12
兵庫 中東部	【出張修理専門】のご相談窓口		
	西日本コールセンター	(06) 6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	神戸 S.C.	(078) 252-0562	神戸市中央区浜辺通2丁目1-30三宮国際ビル1F
兵庫 西部	姫路 S.S.	(079) 234-3833	姫路市中地南町11-1
中国			
岡山	岡山 S.C.	(086) 243-1566	岡山市西古松西町8-23
広島	広島 S.C.	(082) 243-9839	広島市中区光南3-9-17
	福山 S.S.	(084) 931-6984	福山市南蔵王町3-5-15
山口	山口 S.S.	(083) 973-3708	山口市小郡花園町5-28
島根	松江 S.C.	(0852) 31-8900	松江市学園1-16-39
鳥取	鳥取 S.S.	(0857) 23-2151	鳥取市千代水1丁目22-1
四国			
香川	高松 S.C.	(087) 866-1200	高松市田村町205-1
徳島	徳島 S.S.	(088) 665-9601	徳島市川内町榎瀬673
高知	高知 S.S.	(088) 882-0546	高知市高須新町4-1-43
愛媛	松山 S.C.	(089) 923-0372	松山市中央1-4-12
九州・沖縄			
福岡 佐賀	福岡 S.C.	(092)707-0500	福岡市博多区沖浜町11番10号 サンイースト福岡1F
	北九州 S.C.	(093) 921-3981	北九州市小倉北区片野2-15-12
長崎	長崎 S.S.	(095) 862-5522	長崎市城山町9-13
	佐世保 S.S.	(0956) 33-5568	佐世保市木風町1467-2
大分	大分 S.S.	(097) 543-1422	大分市西大道3-1-1
熊本	熊本 S.C.	(096) 353-4536	熊本市近見町8-1-10
宮崎	宮崎 S.S.	(0985) 24-5401	宮崎市霧島町3-59
鹿児島	鹿児島 S.C.	(099) 282-8818	鹿児島市田上七丁目9-8
沖縄	沖縄 S.C.	(098) 898-3631	宜野湾市真志喜1-13-16

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。　0707

●略号について　S.C.はサービスセンターの略称です。
S.S.はサービスステーションの略称です。

主な仕様 −本機の仕様および外観は、改善のために予告なく変更することがあります−

■ MD/CD レシーバー
(CA-UXGM70-B/CA-UXGM70-S/CA-UXGM70-W)

アンプ部	
実用最大出力	20 W x 2 ch (THD10% /4Ω)
入力端子 〈アナログ〉	LINE IN x 1 500 mV/47 kΩ：LEVEL1 250 mV/47 kΩ：LEVEL2 125 mV/47 kΩ：LEVEL3
出力端子 〈アナログ〉	スピーカー x1 系統、20 W/4 Ω 適合インピーダンス 4 Ω〜 16 Ω ヘッドホン（x1)、5 mW/32 Ω 適合インピーダンス 16 Ω〜 1 kΩ LINE OUT x1 500 mV/47 kΩ

チューナー部	
受信周波数	FM：76.00 MHz 〜 108.00 MHz （0.05 MHz ステップ） AM：531 kHz 〜 1,629 kHz （9 kHz ステップ）
アンテナ	FM：　75 Ω不平衡型 AM：ループアンテナ

タイマー部	
タイマー形式	4 プログラム動作（1 回のみ / 毎週切換可能）
スリープタイマー	10、20、30、60、90、120、150、180 分 （オートディマー機能）
時刻表示	12/24 時間表示

CD プレーヤー部	
形式	コンパクトディスクデジタルオーディオシステム
サンプリング周波数	44.1 kHz
チャンネル数	2 チャンネル・ステレオ

MD 部	
形式	ミニディスクデジタルオーディオシステム
記録方式	磁界変調オーバーライト方式
ファイルシステム （MD80 使用）	録音時モード（MDLP）SP：80 分 録音時モード（MDLP）LP2：160 分 録音時モード（MDLP）LP4：320 分
サンプリング周波数	44.1 kHz
音声圧縮方式	ATRAC/ATRAC3（MDLP）方式
チャンネル数	2 チャンネル・ステレオ

内蔵メモリー部		
形式		フラッシュメモリー
容量		1GB
音声圧縮再生方式		MP3、WMA、WAV
音声圧縮録音方式		MP3、WMA
録音品質 （1 曲 4 分として）	MP3：	録音時のモード HQ： 192 kbps：160 曲 録音時のモード SP： 128 kbps：240 曲 録音時のモード LP： 64 kbps：480 曲
	WMA：	録音時のモード HQ： 128 kbps：約 240 曲 録音時のモード SP： 96 kbps：約 360 曲 録音時のモード LP： 64 kbps：約 480 曲

USB 部	
USB 端子	USB Ver.1.1
形式	MTP/MSC
ファイルシステム	FAT/FAT32（NTFS には対応していません）
音声圧縮再生方式	MP3、WMA、WAV
音声圧縮録音方式	MP3、WMA
USB 出力電源	5 V/500 mA

共通部	
電源電圧	AC100 V（50 Hz/60 Hz 共用）
消費電力	電源「入」時 45 W 電源「待機」時 10 W（表示オン USB 給電機能オン） 電源「待機」時 0.8 W（表示オフ USB 給電機能オフ）
最大外形寸法	幅 165 mm x 高さ 200 mm x 奥行き 299 mm
質量	約 4.3 kg

■スピーカー：（1 本あたり）
（SP-UXGM70-B/SP-UXGM70-S/SP-UXGM70-W）

形式	2 ウェイバスレフ型
使用スピーカー	低音用：11 cm コーンスピーカー x 1 高音用：4 cm コーンスピーカー x 1
最大入力	20 W（JIS）
定格インピーダンス	4 Ω
再生周波数帯域	56 Hz ～ 40 kHz
出力音圧レベル	83 dB/W•m
最大外形寸法	幅 140 mm x 高さ 241 mm x 奥行き 203.5 mm
質量	約 2.2 kg（1 本）

■マイクロコンポーネント MD システム
（UX-GM70-B/UX-GM70-S/UX-GM70-W）

総合	
最大外形寸法	幅 445 mm x 高さ 241 mm x 奥行き 299 mm
質量	約 8.7 kg
再生対応フォーマット *1	
メモリー /USB	
MP3:	8 kbps ～ 320 kbps、 8 kHz ～ 48 kHz、VBR*2
WMA:	8 kbps ～ 320 kbps、 8 kHz ～ 48 kHz、VBR*2
WAV:	16 bit、リニア PCM 8 kHz～48 kHz/IMA-ADPCM

*1 サンプリング周波数とビットレートの組み合わせによっては、正常に再生できない場合があります。
*2 VBR：Variable Bit Rate（可変ビットレート）の略。

同意書

データのお取り扱いについて

当社は、不具合を改善するため、お客様からお預りした記録媒体内のデータを必要最小限の範囲で確認いたします。しかし、データを複製することや、修理担当者以外の者が閲覧することはありません。

修理に持ち込まれた商品につきましては細心の注意を払ってお取り扱いいたしますが、事前にバックアップを取っておかれることをお勧めします。修理過程でデータが消失する場合や、故障の状態によってフラッシュメモリの初期化（フォーマット）や交換が必要となる場合があります。

■ 商品の不具合によるものも含め、いったん消失した記録内容（データ）の修復などはできません。あらかじめご了承ください。
■ 万一、データが消失してしまった場合でも、当社はその責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
■ 品質向上を目的として、交換した不良の記録媒体を解析させていただく場合があります。そのため、返却できないことがあります。

以上の「データのお取り扱いについて」に関しまして、ご理解とご同意をお願いいたします。ご同意いただけない場合、不具合箇所によっては修理できないままお返しすることがあります。あらかじめご了承ください。

どちらかに ✓ マークをお願いします。　□同意する　□同意しない

日付：＿＿＿＿年＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ご署名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

修理や点検を依頼されるときは、この同意書にご記入のうえ、商品に添付してください。

日本ビクター株式会社
ビクターサービスエンジニアリング株式会社

用語解説

- **DRM**
  デジタル著作権管理（Digital Rights Management）の略。デジタルデータの著作権を保護する技術。音楽や動画データの不正なコピーや配布を防ぐことができる。
- **MP3**
  音声圧縮方式の一つ。ファイルサイズが小さく、インターネット上の流通に適している。
- **MSC**
  ➡ USB マスストレージ規格（MSC）
- **MTP**
  メディア・トランスファー・プロトコル（Media Transfer Protocol）の略。デジタルオーディオプレーヤー、デジタルカメラ、携帯電話、ビデオプレーヤーなどのポータブル機器と Windows® パソコンを接続し、音楽 / 動画 / 静止画などのデータを双方向に転送するためのプロトコル。MTP 対応機器の主な特長としては、WMA-DRM（著作権保護付き）ファイルを安全に転送 / 再生できることなどがある。
- **SDHC**
  SD メモリーカードの上位規格で、2GB を超える大容量を特徴とする規格。
- **USB マスストレージ規格（MSC）**
  USB 機器の規格の 1 つ。パソコンの USB 端子に接続した際に、特別なドライバーやアプリケーションを必要とせずに外部メモリーとして扱うことができる。
- **WMA**
  Windows メディア·オーディオ（Windows Media Audio）の略。Microsoft® 社が開発した音声コーデック。Windows Media® Player がサポートする標準の圧縮方式。音声データを非可逆圧縮方式で圧縮し、MP3 よりも高い圧縮率で高音質な音声を再現できる。
- **WMA-DRM**
  著作権保護に対応した WMA 形式のファイル。（➡ DRM）
- **トラックマーク**
  録音部分に記録される「区切り」のこと。トラックマークがつくと新しいファイル（曲）として録音される。
- **ブックマーク**
  メモリーおよび USB 機器内の好きな曲を登録するリスト。ブックマークに登録された曲はまとめてプレイリストとして保存することができる。
- **プレイリスト**
  ブックマークに登録された曲をリストとしてまとめたもの。複数保存することができる。プレイリストを選ぶと、そのプレイリストに登録された曲が順に再生される。

索引

別売のオプション品

・ヘッドホン：**HP-S35**
・接続コード：LINE 端子の接続用
CN-203A（オーディオ機器用）
CN-FM100-B（LINE IN 端子への携帯電話接続用）
・ＦＭフィーダーアンテナ：**CN-511A**（**300 Ω**）
（アンテナコネクター：VZ-71A と一緒に使います）
・アンテナコネクター：**VZ-71A**（**75 Ω /300 Ω**）
・アンテナコード：**VX-22A**

• 別売のオプション品はお買い上げの販売店でお求めください。品番は変更されることがあります。
• この製品の製造時期は本体の裏面に表示されています。

ご相談や修理は

ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、
お買い上げの販売店にご相談ください。
転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 **ビクターサービスエンジニアリング株式会社**	お買い物相談や製品についての全般的なご相談 **お客様ご相談センター**
143 ページの「ビクターサービス窓口案内」をご覧ください。	**0120 − 2828 − 17** 携帯電話・PHS・FAX などからのご利用は **電話（045）450 − 8950** **FAX（045）450 − 2275** 〒 221-8528 横浜市神奈川区守屋町 3-12

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、142 ページをご覧ください。
ビクターホームページ　**http://www.victor.co.jp/**

日本ビクター株式会社
〒 221-8528　横浜市神奈川区守屋町 3-12

1007NSMMDWSAN

UX-GM70　マイクロコンポーネント MD システム　取扱説明書